

Подлежит использованию по назначению
в нормальных условиях
Срок службы: 7лет

Если у вас есть предложения или вопросы, касающиеся изделий корпорации Samsung, свяжитесь с информаций яентром Samsung.

8-800-555-5555
www.samsung.ru

AH68-02133P

HT-BD2EX

5.1 канальная система домашнего кинотеатра Blu-ray

руководство пользователя

удивительные возможности

Благодарим за приобретение продукции компании Samsung.
Для получения полного обслуживания зарегистрируйте свое устройство по адресу

www.samsung.com/global/register



основные функции нового домашнего кинотеатра Blu-ray

ФУНКЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Воспроизведение различных типов дисков, а также FM-тюнер
HT-BD2EX позволяет воспроизводить различные диски, включая BD-ROM, DVD-VIDEO, DVDRW/-R(режим V), CD, MP3-CD и CD-R/RW, а также содержит усовершенствованный FM-тюнер.

Полная поддержка декодирования звука HD (DD,DD+,DOLBY TRUE-HD,DTS,DTS-HD HRA, DTS-HD MA)
Для получения дополнительных сведений см. веб-узел www.DOLBY.COM и DTS.COM.

Функция экранной заставки телевизора
Если основное устройство находится в режиме остановки в течение 10 минут, на экране телевизора отобразится логотип Samsung.
Устройство HT-BD2EX автоматически переключится в режим экономии энергии после пребывания в режиме экранной заставки в течение 20 минут.

Функция экономии энергии
Устройство HT-BD2EX автоматически отключится после пребывания в режиме остановки в течение 30 минут.

HDMI
При использовании HDMI видео- и аудиосигналы DVD передаются одновременно, и достигается более четкое изображение.
Разрешение 1080p (полная поддержка формата HD) обеспечивает еще более четкое изображение.

Функция Anynet+(HDMI-CEC)
Эта функция позволяет управлять этим устройством с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung, если подключить домашний кинотеатр с поддержкой Blu-ray к телевизору SAMSUNG с помощью кабеля HDMI. (Эта функция доступна только на телевизорах SAMSUNG, поддерживающих функцию Anynet+.)

ОСОБЕННОСТИ ДИСКОВ BLU-RAY

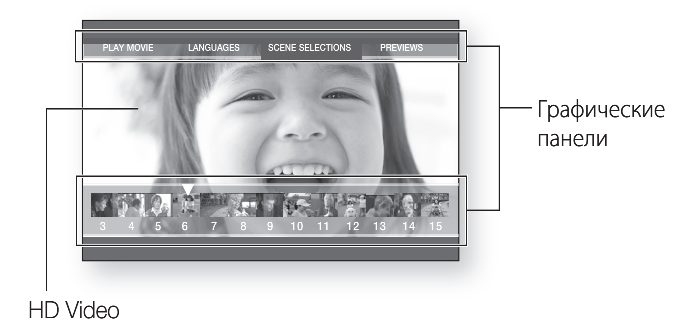
На односторонних дисках формата Blu-ray может храниться 25 Гбайт (однослойный) или 50 Гбайт (двухслойный) информации, то есть, примерно в 5 – 10 больше емкости диска DVD.
Диски Blu-ray также поддерживают работу с видеосигналом телевидения высокой четкости с самым высоким качеством, имеющимся в отрасли (разрешение до 1920 x 1080 при потоке данных 40 Мбит/с) – большая емкость диска позволяет не идти на компромисс в вопросе качества изображения. Кроме того, диск Blu-ray имеет такой же размер и выглядит так же, как всем знакомый диск DVD.
* Приведенные ниже функции дисков Blu-ray зависят от записанного на конкретный диск программного обеспечения и могут изменяться. Внешний вид меню и навигация по его функциям также будут изменяться от диска к диску. Не все диски будут обладать описанными ниже функциями.

Основные факты о видеосигнале
Формат BD-ROM для воспроизведения фильмов поддерживают три самых современных видеокодека: AVC, VC-1 и MPEG-2.
Также поддерживается видеосигнал с разрешением телевидения высокой четкости:
- 1920 x 1080 HD
- 1280 x 720 HD

Для воспроизведения с высокой четкостью
Для просмотра содержимого высокой четкости на дисках BD необходима технология HDTV (High Definition Television - телевидение высокой четкости). Для просмотра содержимого высокой четкости некоторых дисков необходимо использование гнезда HDMI OUT. В зависимости от поддерживаемого вашим телевизором разрешения видеосигнала, возможность просмотра контента высокой четкости, записанного на диски BD, может быть ограниченной.

Графические панели

На верхнем слое видео с высокой плотностью записи имеются два отдельных слоя видео с высоким разрешением (1920x1080) и высокой плотностью записи. Один слой предназначен для видеографики (например, субтитры), а другой слой предназначен для интерактивных элементов, как например, кнопки или меню. Различные эффекты, например, вытеснение, плавное выведение и прокручивание изображений можно создавать на обоих слоях.



Графика меню

Поддержка графики и анимации с разрешением 256 цветов, таким образом, эта технология позволяет значительно превзойти возможности DVD-Video. В отличие от формата DVD, в данном формате можно вызвать меню во время воспроизведения.

Звук в меню

При выделении или выборе параметра меню на диске Blu-ray могут быть установлены звуки, как при нажатии кнопок, или голосовое сопровождение выделяемых параметров меню.



Многостраничные/Всплывающие меню

При использовании диска DVD-Video воспроизведение прерывается каждый раз при отображении нового экрана меню. Благодаря тому, что диски Blu-ray Disc позволяют выполнять предварительную загрузку данных без остановки воспроизведения, можно пользоваться меню, состоящими из нескольких страниц.

Вы можете перемещаться через страницы меню или выбирать другие пути по меню, в то время как звук и изображение продолжают воспроизводиться в фоновом режиме.

Интерактивность

Некоторые диски Blu-ray могут содержать анимированные меню или простые игры.

Слайд-шоу, доступные для просмотра пользователем

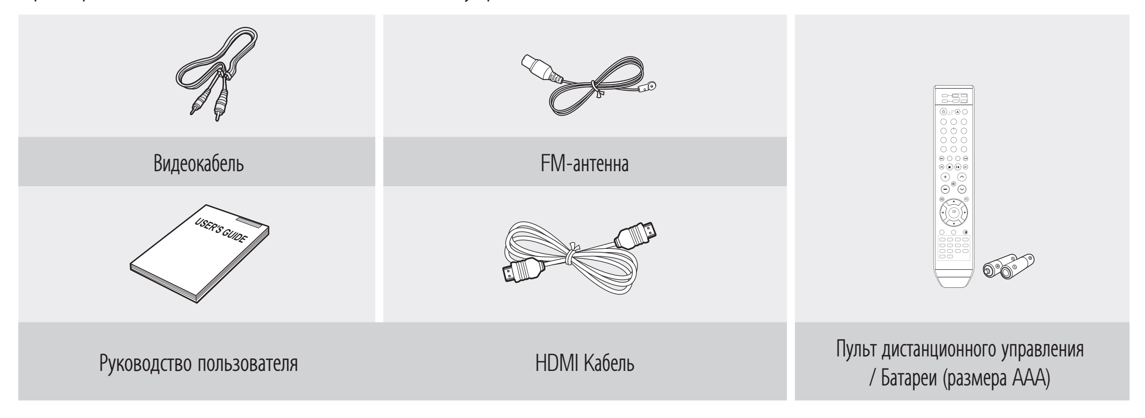
Диски Blu-ray позволяют просматривать различные неподвижные изображения с одновременным воспроизведением звука.

Субтитры

В зависимости от содержимого диска Blu-ray, может иметься возможность выбора для субтитров различных стилей, размеров и цветов шрифтов. Кроме того, субтитры могут быть анимированными, прокручиваться по экрану или постепенно появляться и исчезать.

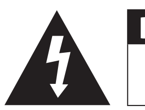
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Проверьте наличие показанных ниже аксессуаров.



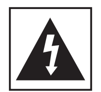
меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ
ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ. НЕ ОТКРЫВАТЬ





Этот символ указывает, что внутри данного изделия имеются детали, находящиеся под опасным напряжением, которое может привести к поражению электрическим током.



Этот символ указывает, что в документации на изделие имеется важная инструкция по его использованию или обслуживанию.

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

ЛАЗЕРНОЕ ИЗДЕЛИЕ КЛАССА 1

Данный проигрыватель компакт-дисков отнесен к лазерным устройствам класса 1 (CLASS 1 LASER).

Использование органов регулировки или выполнение процедур, не описанных в данном Руководстве может привести к опасному облучению лазером.

ВНИМАНИЕ : НЕВИДИМОЕ ЛАЗЕРНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ. ПРИ СНЯТИИ КОЖУХА И ОТКЛЮЧЕНИИ БЛОКИРОВОЧНЫХ КОНТАКТОВ ИЗБЕГАЙТЕ ПОПАДАНИЯ ПОД ЛУЧ ЛАЗЕРА.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ : Во избежание пожара или поражения электрическим током не допускайте попадания данного изделия под дождь или в условия высокой влажности.

ВНИМАНИЕ : ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЛЯЙТЕ ВИЛКУ В РОЗЕТКУ ТАК, ЧТОБЫ ШИРОКАЯ ПЛАСТИНА ВИЛКИ СОВПАЛА С ШИРОКИМ ОТВЕРСТИЕМ РОЗЕТКИ.

ВНИМАНИЕ

- Аппарат не следует подвергать воздействию жидкостей, на него не стоит ставить предметы, заполненные жидкостью, например вазы.
- Сетевая вилка используется в качестве устройства для отсоединения от сети питания. Она должна все время находиться в легкодоступном месте.



"Настоящий продукт маркирован знаком соответствия на основании сертификата соответствия, выданного органом по сертификации-Ростест-Москва"

Правильная утилизация данного устройства
(Утилизация электрического и электронного оборудования)

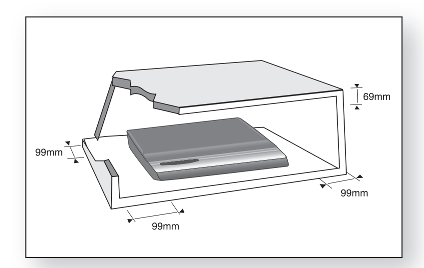
(Применяется в странах Европейского Союза и других странах Европы, в которых существует система разделения отходов)

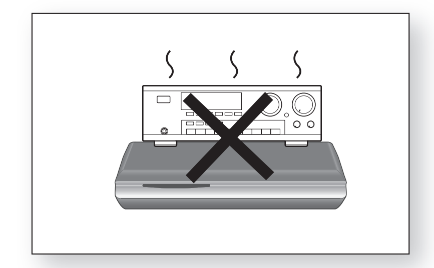
Данная маркировка, имеющаяся на изделии или указанная в руководстве, указывает на то, что по истечении срока службы устройство не следует выбрасывать с другим бытовым мусором. Чтобы предотвратить возможное вредное воздействие на окружающую среду или здоровье человека от неконтролируемой утилизации отходов, отделите его от другого вида отходов для соответствующей переработки и повторного использования в качестве сырья.

Пользователю следует обратиться к продавцу в место приобретения изделия или в местные органы управления для уточнения места и способа безопасной для окружающей среды утилизации.

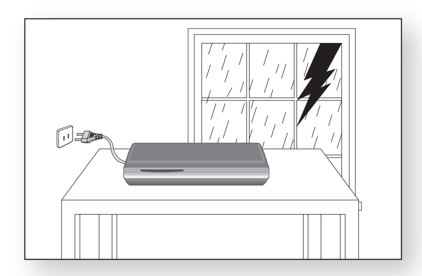
Корпоративным пользователям следует обратиться к поставщику и уточнить условия договора о покупке. Данное изделие не следует утилизировать вместе с другими производственными отходами.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

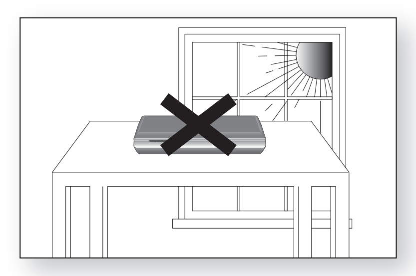




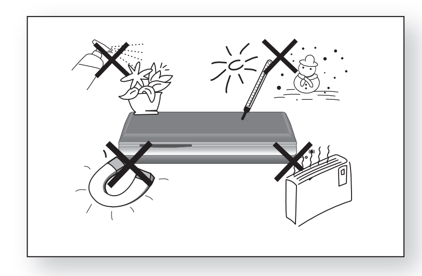
Убедитесь, что бытовой источник питания переменного тока соответствует идентификационной наклейке, расположенной на задней панели проигрывателя. Установите проигрыватель в горизонтальное положение на подходящую подставку (мебель), обеспечив необходимую вентиляцию (7,5~10 см). Проверьте, что вентиляционные отверстия не перекрыты. Не ставьте на корпус проигрывателя другие устройства. Не устанавливайте проигрыватель на усилители или на другое оборудование, выделяющее тепло. Перед перемещением проигрывателя убедитесь, что отверстие для вставки дисков свободно. Данное устройство предназначено для продолжительного использования. При переключении домашнего кинотеатра Blu-ray в режим ожидания электрическое питание не отключается. Чтобы полностью отключить проигрыватель от источника питания, извлеките вилку кабеля питания из розетки, особенно если устройство не используется длительное время.



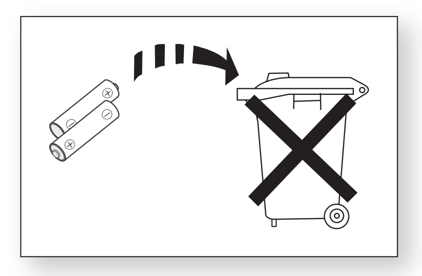
Во время грозы отсоедините сетевой шнур от розетки.
Скачки сетевого напряжения, вызванные молнией, могут повредить изделие.



Избегайте воздействия на систему прямого солнечного света и других источников тепла.
Это может привести к перегреву системы и нарушению ее нормальной работы.



Предохраняйте систему от влаги (не ставьте на нее сосуды с водой, например, вазы), держите ее подальше от источников тепла (например, камина) и от оборудования, создающего сильные магнитные или электрические поля (например, громкоговорителей). Если система неисправна, отсоедините сетевой шнур от розетки сети переменного тока. Ваша система не предназначена для коммерческого использования. Используйте ее только в домашних условиях. Если ваша система или диски подверглись воздействию низких температур, на них может произойти конденсация влаги.
При перевозке в зимнее время подождите примерно 2 часа до тех пор, пока они не прогреются до комнатной температуры.



Используемые в этом изделии батареи содержат вещества, вредные для окружающей среды. Не выбрасывайте батареи вместе с обычным бытовым мусором.

Содержание

RUS

подготовка к использованию

ПЕРЕД ЧТЕНИЕМ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Перед чтением Инструкции для пользователя обязательно прочтите следующую информацию.

Значки, которые будут использоваться в инструкции

Значок	Термин	Описание
BD-ROM	BD-ROM	Эта информация относится к функции, доступной для диска BD-ROM.
DVD-VIDEO	DVD-VIDEO	Эта информация относится к функции, доступной для диска DVD-Video или DVD-R/DVD-RW, записанного в режиме Video и закрытого.
DVD-RW	DVD-RW	Эта информация относится к функции, доступной для диска DVD-RW (Режим V и только закрытый)
DVD-R	DVD-R	Эта информация относится к функции, доступной для диска DVD-R. (Режим V и только закрытый)
CD	Audio CD	Эта информация относится к функции, доступной для компакт-диска с данными (CD-R или CD-RW).
JPEG	JPEG	Эта информация относится к функции, доступной для дисков CD-R/-RW, DVD-R/-RW.
MP3	MP3	Эта информация относится к функции, доступной для дисков CD-R/-RW, DVD-R/-RW.
!	Внимание!	Используется в тех случаях, когда функция не работает или могут быть отменены какие-то настройки.
	Примечание	Это относится к приведенным на странице советам или инструкциям, помогающим пользоваться рассматриваемой функцией.

Как пользоваться данной Инструкцией для пользователя

1) Перед началом использования изделия обязательно ознакомьтесь с инструкциями по технике безопасности (см. стр. 4~5).
2) При возникновении проблем обратитесь к разделу "Устранение проблем" (см. стр. 64~65).

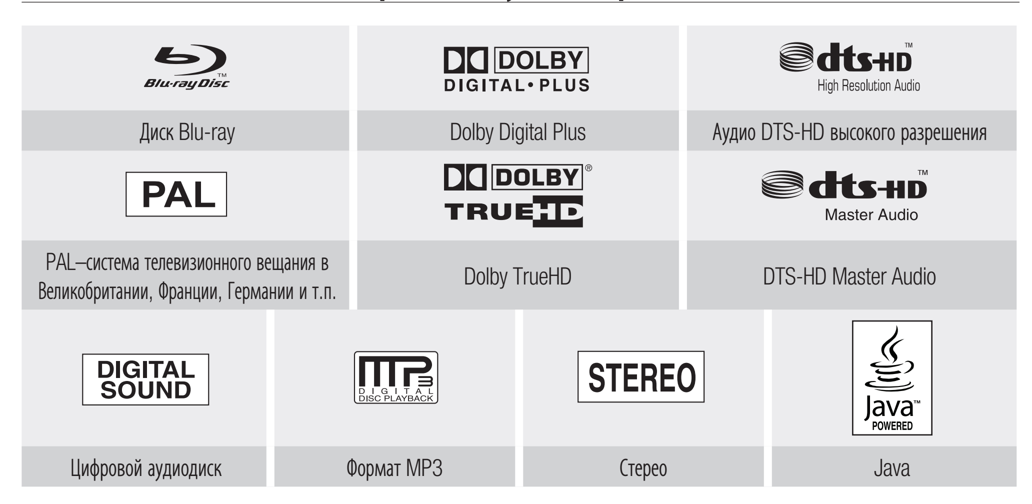
Авторское право

ТИПЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСКОВ

Типы дисков, которые могут воспроизводиться

Тип диска	Логотип диска	Записанный контент	Размер диска	Макс. время воспроизв., мин.
BD-ROM	Blu-ray Disc	Аудио+Видео	Односторонний (25 ГБ/50 ГБ)	Время воспроизведения зависит от главы
DVD-VIDEO	DVD VIDEO	Аудио+Видео	Односторонний (12 см)	240
			Односторонний(12 см)	480
			Односторонний (8 см)	80
			Односторонний(8 см)	160
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Аудио	Односторонний (12 см)	74
			Односторонний (8 см)	20
DVD-RW (Режим V и только закрытый)	DVD RW	Аудио+Видео	12 см (4,7 ГБ)	480 (EX : Продленная запись)
DVD-R (Режим V и только закрытый)	DVD R	Аудио+Видео	12 см (4,7 ГБ)	480 (EX : Продленная запись)
CD-R/-RW DVD-RW/-R		JPEG MP3	–	–

Логотипы дисков, которые могут воспроизводиться





- Изготовлено по лицензии от фирмы Dolby Laboratories. "Dolby" и символ в виде двух букв D являются товарными знаками Dolby Laboratories.

- Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD, DTS-HD High Resolution Audio and DTS-HD High Res Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Manufactured under license under U.S. Patent #'s:5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,226,616; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS is a registered trademark and the DTS logos, Symbol, DTS-HD and DTS-HD Master Audio are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

Диски, которые невозможно воспроизводить

- BD-R, BD-RE
- Диски HD DVD
- Диски DVD-RAM
- Диски DVD-R емкостью 3,9 Гбайт для
- Диски DVD-RW (Режим VR)
- Диски DVD-ROM/PD/MV-Disc и т.п.
- Диски CVD/CD-ROM/CDV/CD-G/CD-I/LD
- Мини-диск, 8 см



- Это изделие может не воспроизводить некоторые коммерческие диски и диски DVD, купленные не в вашем регионе. Когда вы попытаетесь воспроизвести такие диски, на экран будет выведено сообщение либо "No Disc." , либо "Please check the regional code of the disc." (Проверьте региональный код диска).
- Если диск DVD-R/-RW не был записан надлежащим образом в формате DVD-video, он не будет воспроизводиться.
- На устройстве не может воспроизводиться содержимое, записанное на диски CD-R/-RW и DVD-RW/-R в форматах divx, avi, mpg, mov, wma.

Региональный код

Как в домашнем кинотеатре Blu-ray, так и на дисках закодирован соответствующий регион. Для того, чтобы диск мог воспроизводиться, эти коды должны совпадать. Если коды не совпадают, диск воспроизводиться не будет. Номер региона данного домашнего кинотеатра Bluray указан на его задней панели.

Код региона BD	Область
A	Северная Америка, Центральная Америка, Южная Америка, Корея, Япония, Тайвань, Гонконг и Юго-восточная Азия.
B	Европа, Гренландия, территории Франции, Ближний Восток, Африка, Австралия и Новая Зеландия.
C	Индия, Китай, Россия, Центральная и Южная Азия.

Код региона, указанный на диске DVD-Video	Область	Код региона, указанный на диске DVD-Video	Область
1	США, Канада	6	Китай
2	Япония, Европа, Южная Африка, Ближний Восток, Гренландия	7	Неуказанное специальное использование
3	Корея, Тайвань, Гонконг, отдельные области Юго-восточной Азии	8	Авиалинии/круизные лайнеры (включая Мексику)
4	Австралия, Новая Зеландия, Латинская Америка (включая Мексику)	9	свободные области
5	Восточная Европа, Россия, Индия, Африка		

Совместимость с дисками Blu-ray

Диск Blu-ray имеет новый и более совершенный формат. Таким образом, возможно возникновение проблем, связанных с совместимостью дисков. Не все диски совместимы и не каждый диск будет воспроизводиться. Дополнительную информацию см. в разделе "Уведомление о соответствии стандарту и совместимости" данного руководства пользователя. При возникновении проблем с совместимостью обратитесь в центр поддержки покупателей SAMSUNG. Данный домашний кинотеатр Samsung Blu-ray (HT-BD2EXEX) поддерживает только спецификацию BD-ROM профиль 1, версия 1.0. Для воспроизведения дисков более поздних версий, возможно, потребуется обновить микропрограмму проигрывателя. www.samsung.com/global/register.



- Воспроизведение может не работать для дисков некоторых типов или когда выполняются специальные операции, например, смена ракурса изображения или изменение формата телевизионного кадра. Подробная информация о диске написана на его коробочке. При необходимости обращайтесь к ней.
- Не допускайте появления на диске грязи и царапин. Отпечатки пальцев, грязь, пыль, царапины или осевшие частички от сигаретного дыма на поверхности, на которую делается запись, могут сделать невозможным воспроизведение диска.
- При воспроизведении главы BD-Java загрузка может занять больше времени, чем при воспроизведении обычной главы, или некоторые функции могут выполняться медленнее.

Типы дисков

❖ Диск BD-ROM
Диск Blu-ray типа "только для считывания". Диск BD-ROM содержит предварительно записанные данные. Хотя диск BD-ROM может содержать любые данные, большинство дисков BD-ROM будут содержать фильмы в формате высокой четкости для воспроизведения на домашних кинотеатрах Blu-ray. На данном устройстве могут воспроизводиться предварительно записанные диски BD-ROM, предназначенные для коммерческих целей.

❖ Диск DVD-Video
- На универсальный цифровой диск (DVD) могут быть записаны до 135 минут изображения, звуковые дорожки на 8 языках и субтитры на 32 языках. Устройство оснащено инструментом сжатия изображения MPEG-2 и звуковой системой Dolby Digital, благодаря чему можно наслаждаться ярким и четким изображением с качеством кинотеатра.
- При переключении с первого слоя на второй слой двухслойного диска DVD-Video может наблюдаться кратковременное искажение изображения и звука. Это не является неисправностью изделия.
- После того, как записываемый в режиме Video диск DVD-RW/-R закрыт, он становится диском DVD-Video. Предварительно записанные (отпечатанные) коммерческие диски DVD с фильмами также называются дисками формата DVD-Video. Этот проигрыватель может воспроизводить предварительно записанные коммерческие диски DVD (диски DVD-Video) с фильмами.

❖ Аудио компакт-диск
- Это аудио диск, на который записан аудиосигнал с частотой дискретизации 44,1 кГц с использованием ИКМ (импульсно-кодовой модуляции).
- Этот проигрыватель может воспроизводить аудиодиски CD-R и CD-RW, записанные в формате CD-DA.
- Может оказаться невозможно воспроизвести на этом проигрывателе некоторые диски CD-R или CD-RW из-за условий выполнения их записи.

❖ Диски CD-R/-RW
- Используйте диски CD-R/RW емкостью 700 Мбайт (80 минут). По возможности не используйте диски емкостью 800 Мбайт (90 минут) или больше, так как их воспроизведение может оказаться невозможным.
- Если диск CD-R/-RW был записан без закрытия сессии, то при воспроизведении начала диска могут происходить задержки или все записанные файлы могут не воспроизводиться.
- Некоторые диски CD-R/RW могут не воспроизводиться этим проигрывателем в зависимости от того, на каком устройстве они записывались. При записи с музыкальных компакт-дисков на диски CD-R/-RW для вашего личного использования, возможность воспроизведения записанной на диск информации зависит от компакт-диска и его содержимого.

❖ Воспроизведение диска DVD-R
- После того, как записываемый в режиме Video (видео) диск DVD-R закрыт, он становится диском DVD-Video.
- Это изделие может воспроизводить диски DVD-R, записанные и закрытые на DVD-рекордере компании Samsung. Оно может оказаться неспособно воспроизвести некоторые диски DVD-R, в зависимости от диска и условий выполнения его записи.

❖ Воспроизведение диска DVD-RW
- Могут воспроизводиться только диски DVD-RW, записанные с закрытием сессии, в режиме Видео.
- После того, как записанный в режиме Video диск DVD-RW закрыт, он становится диском DVD-Video. Возможность воспроизведения такого диска может зависеть от условий выполнения его записи.

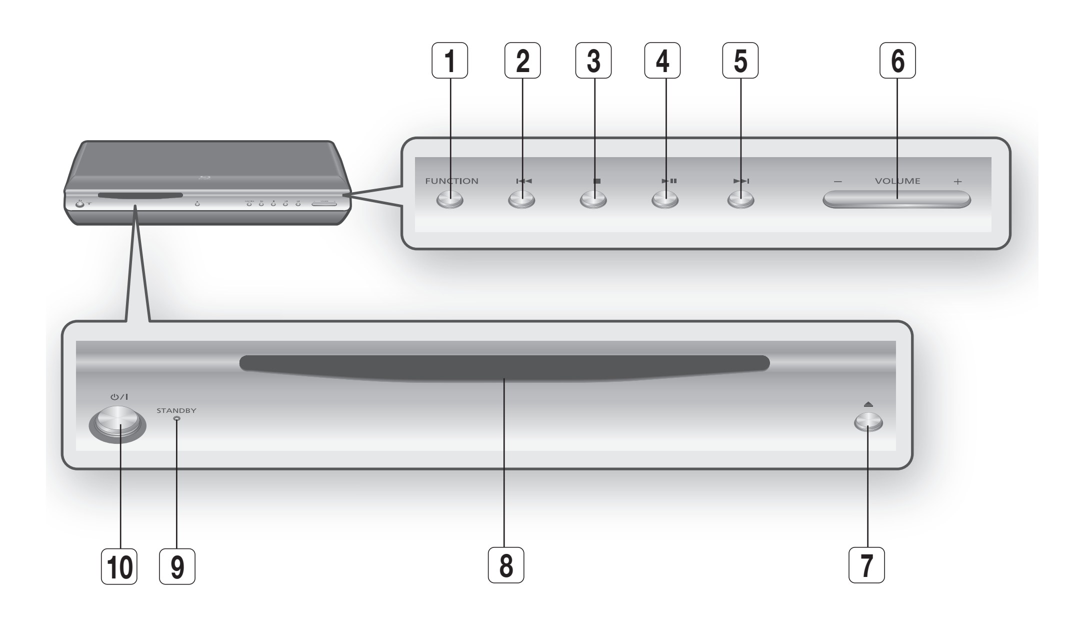
Форматы дисков

❖ Использование диска с файлами MP3
- Можно воспроизводить диски CD-R/-RW, DVD-RW/-R, записанные в форматах UDF, ISO 9660 или JOLIET.
- Можно воспроизводить только файлы MP3 с расширением ".mp3" и ".MP3".
- Могут воспроизводиться файлы с битрейтом от 56 Кбит/с до 320 Кбит/с.
- Частота дискретизации при воспроизведении от 32 кГц до 48 кГц.
- Проигрыватель может работать максимум с 1500 файлами папками, содержащимися в родительской папке. При воспроизведении файлов MP3, записанных с переменным битрейтом (VBR), звук может прерываться.

❖ Использование диска с файлами JPEG
- Можно воспроизводить диски CD-R/-RW, DVD-RW/-R, записанные в форматах UDF, ISO 9660 или JOLIET.
- Этот проигрыватель позволяет отображать только файлы JPEG с расширениями ".jpg", ".JPG" ".jpeg" или ".JPEG".
- Поддерживается формат Progressive JPEG.

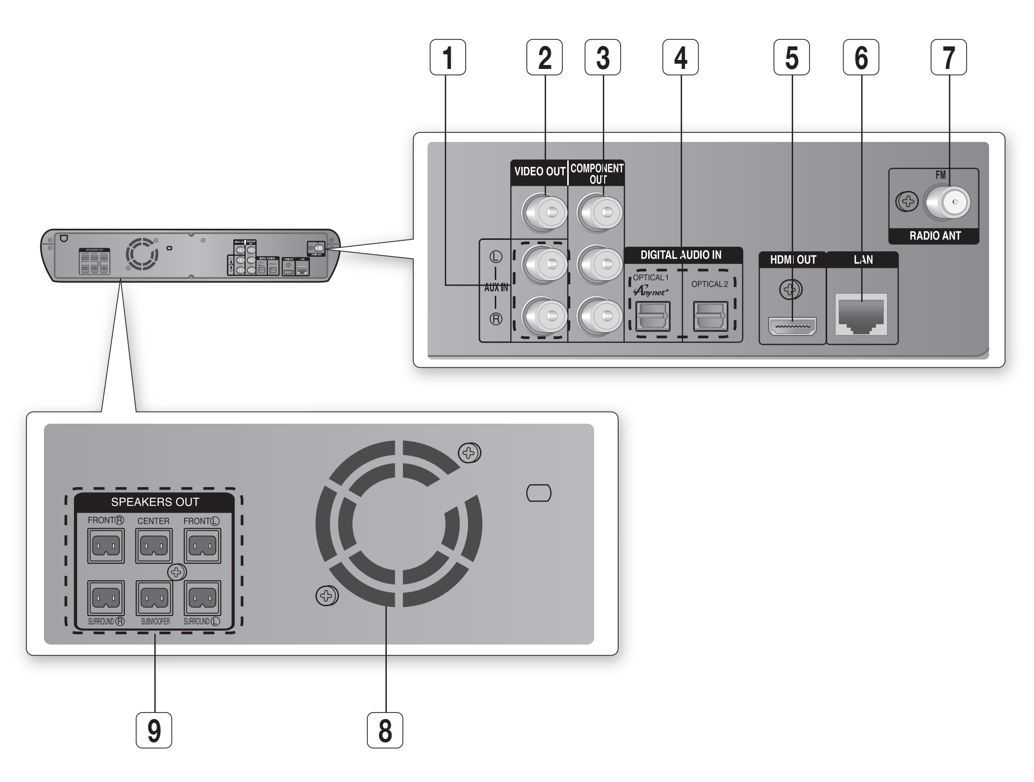
❖ DVD-RW/-R (V)
- Это формат, используемый для записи данных на диск DVD-RW или DVD-R. Диск можно воспроизводить на данном домашнем кинотеатре Blu-ray только после того, как сессии диска будут закрыты.
- Если диск был записан в видеорежиме на записывающем устройстве другого производителя, но не был закрыт, его нельзя воспроизводить на этом домашнем кинотеатре Blu-ray.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1	КНОПКА FUNCTION	Режимы переключаются следующим образом: BD/DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX ➞ FM.
2	КНОПКА НАСТРОЙКИ МЕНЬШЕЙ ЧАСТОТЫ И ПРОПУСКА (⏮)	Возврат к предыдущему названия/разделу/дорожке. Настройка на меньшую частоту диапазона FM.
3	КНОПКА ОСТАНОВКИ	Остановка воспроизведения диска.
4	КНОПКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ	Воспроизведение диска и пауза при воспроизведении.
5	КНОПКА НАСТРОЙКИ БОЛЬШЕЙ ЧАСТОТЫ И ПРОПУСКА (⏭)	Переход к следующему названия/разделу/дорожке. Настройка на большую частоту диапазона FM.
6	КНОПКИ регулировки громкости	Регулировка громкости.
7	КНОПКА ИЗВЛЕЧЕНИЯ	Извлечение диска.
8	СЛОТ ДЛЯ ДИСКА	Вставка диска.
9	STANDBY INDICATOR ИНДИКАТОР STANDBY	Индикатор загорается при первом подключении устройства.
10	КНОПКА ПИТАНИЯ	Включение и выключение домашнего кинотеатра Blu-ray.

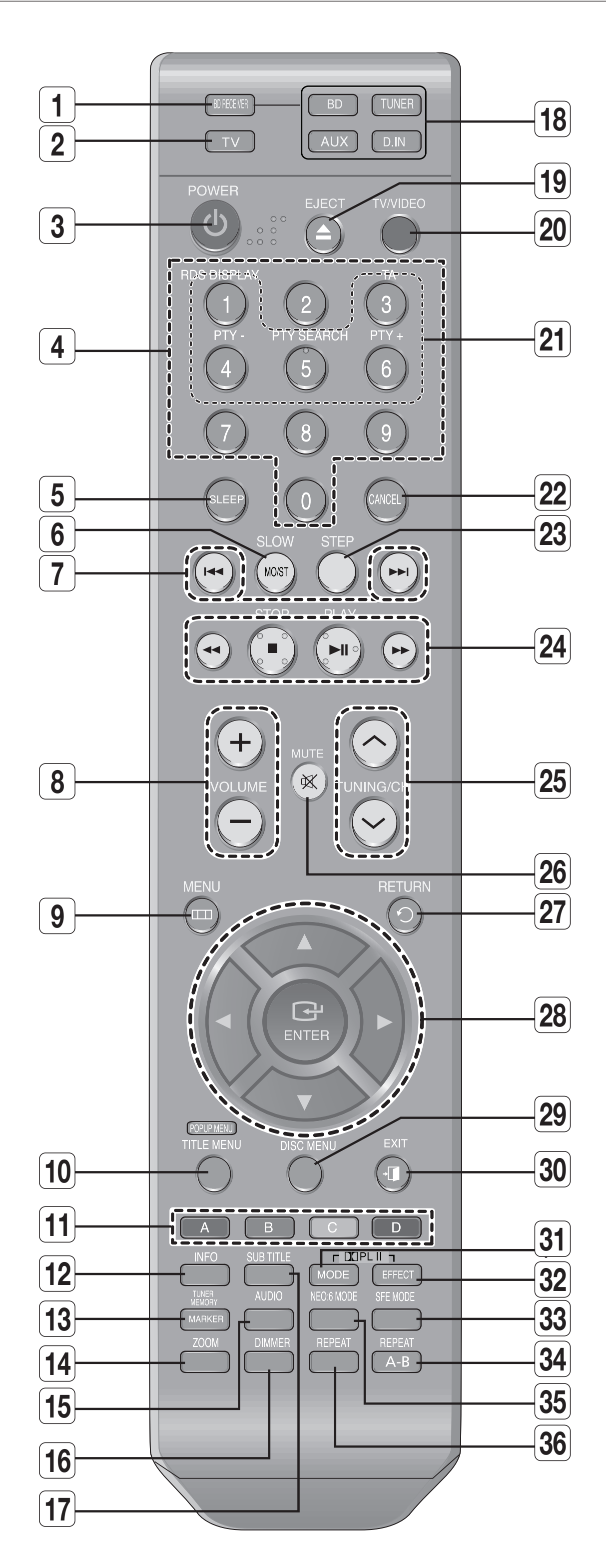
ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1	ГНЕЗДА AUX IN	Подключение к 2-канальному аналоговому выходу внешнего устройства (например, VCR).
2	ГНЕЗДО ВИДЕОВЫХОДА	Подключение к гнезду видеовхода на телевизоре (VIDEO IN) к гнезду VIDEO OUT на данном устройстве.
3	КОМПОНЕНТНЫЕ ВЫХОДНЫЕ ВИДЕОГНЕЗДА	Подключение телевизора с компонентными входными видеогнездами к этим гнездам.
4	ВНЕШНИЕ ЦИФРОВЫЕ ОПТИЧЕСКИЕ ВХОДНЫЕ ГНЕЗДА (OPTICAL1, OPTICAL2)	Используются для подключения внешнего оборудования с поддержкой цифрового выхода.
5	ГНЕЗДО HDMI OUT	С помощью кабеля HDMI соедините этот выход HDMI OUT с входом HDMI IN на телевизоре для получения изображения наилучшего качества.
6	ТЕРМИНАЛ LAN (ЛВС)	Подключите терминал ЛВС к терминалу ЛВС на модеме для обновления программного обеспечения.
7	ГНЕЗДО ДЛЯ КОАКСИАЛЬНОГО КАБЕЛЯ АНТЕННЫ FM 75Ω	Подключение FM-антенны.
8	ОХЛАЖДАЮЩИЙ ВЕНТИЛЯТОР	Вентилятор всегда вращается при включенном питании. При установке устройства необходимо обеспечить как минимум 10 см свободного пространства со всех сторон от вентилятора.
9	ВЫХОДНЫЕ РАЗЪЕМЫ 5-КАНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ	Подключите фронтальные, центральный громкоговорители, громкоговорители объемного звучания и сабвуфер.

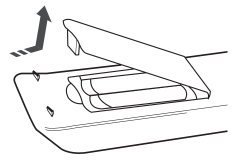
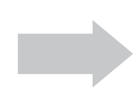
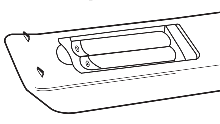
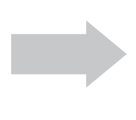
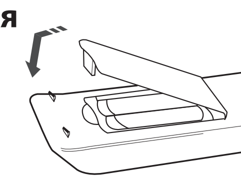
пульт дистанционного управления

ЗНАКОМСТВО С ПУЛЬТОМ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1	Кнопка переключения пульта в режим управления домашним кинотеатром
2	Кнопка переключения пульта в режим управления телевизором
3	Кнопка ВКЛЮЧЕНИЯ
4	Номерные кнопки (0 - 9)
5	ККнопка включения режима ТАЙМЕРА ОЖИДАНИЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ
6	Кнопка МЕДЛЕННОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ МОНО/СТЕРЕО
7	Кнопки НАСТРОЙКИ НА РАДИОСТАНЦИИ/ПРОПУСКА КОМПАКТ-ДИСКА
8	Кнопки УПРАВЛЕНИЯ ГРОМКОСТЬЮ
9	Кнопка ВЫБОРА МЕНЮ
10	Кнопка ВСПЛЫВАЮЩЕГО МЕНЮ, МЕНЮ ФИЛЬМА
11	Цветные КНОПКИ
12	Кнопка ИНФО
13	Кнопка ПАМЯТИ НАСТРОЙКИ ТЮНЕРА, МАРКЕР
14	Кнопка УВЕЛИЧЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ
15	Кнопка ВЫБОРА ЗВУКОВОЙ ДОРОЖКИ
16	Кнопка ЗАТЕМНЕНИЕ ПОДСВЕТКИ
17	Кнопка ВЫБОРА СУБТИТРОВ
18	BD Кнопка выбора РЕЖИМА BLUE-RAY ПЛЕЕРА TUNER Кнопка ВЫБОРА РЕЖИМА ТЮНЕРА AUX Кнопка ВЫБОРА РЕЖИМА ВНЕШНЕГО ВХОДА D.IN Кнопка выбора ЦИФРОВОГО ВХОДА
19	Кнопка ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДИСКА
20	Кнопка переключения режимов ТВ/ВИДЕО
21	Кнопки выбора функции RDS
22	Кнопка ОТМЕНЫ
23	Кнопка ПОШАГОВОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ
24	Кнопка ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ Кнопка СТОП Кнопка ПОИСК
25	Кнопка НАСТРОЙКИ НА РАДИОСТАНЦИЮ
26	Кнопка ВЫКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА
27	Кнопка ВОЗВРАТА
28	Кнопка КУРСОРА/ВВОДА
29	Кнопка МЕНЮ ДИСКА
30	Кнопка ВЫХОДА
31	Кнопка переключения РЕЖИМОВ PL II
32	Кнопка переключения ЭФФЕКТОВ PL II
33	Кнопка выбора РЕЖИМА SFE
34	Кнопка ПОВТОРА ФРАГМЕНТА A-B
35	Кнопка выбора РЕЖИМА NEO:6
36	Кнопка ПОВТОРА

Установка батарей в пульт дистанционного управления

1. **Приподнимите крышку отсека батарей в направлении, указанном стрелкой, и снимите ее.**
2. **Установите две батареи размера AAA с напряжением 1,5 В, обращая внимание на соблюдение правильной полярности (+ и -).**
3. **Установите на место крышку отсека для батарей.**



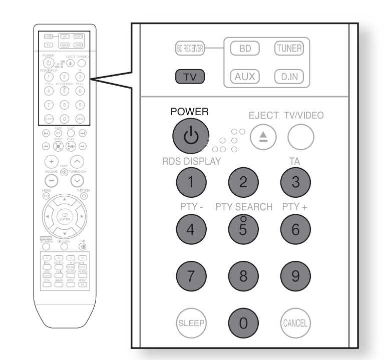
Во избежание утечки электролита из батарей или их повреждения, соблюдайте следующие рекомендации:

- Устанавливая батареи в пульт дистанционного управления, соблюдайте полярность: соединяйте (+) на батарее с (+) на пульте и (-) на батарее с (-) на пульте.
- Используйте батареи правильного типа. Одинаково выглядящие батареи могут иметь различное напряжение.
- Всегда заменяйте одновременно обе батареи.
- Не подвергайте батареи воздействию высоких температур и огня.

НАСТРОЙКА ПУЛЬТА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

С помощью данного пульта управления можно управлять определенными функциями телевизора.

Управление телевизором с помощью пульта дистанционного управления



1. Нажмите кнопку **TV** (переключения пульта в режим управления телевизором), чтобы установить для пульта режим управления телевизором.
2. Нажмите кнопку **POWER** (Включения), чтобы включить телевизор.
3. Удерживая нажатой кнопку **POWER** (Включения), введите код, соответствующий марке вашего телевизора.
   - Если в таблице для марки вашего телевизора имеется более одного кода, вводите их по очереди, чтобы определить подходящий код.

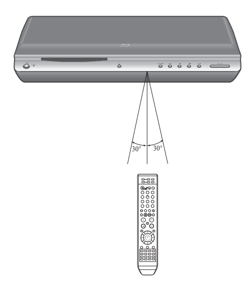
   Пример. Телевизор компании Samsung
   Удерживая нажатой кнопку **POWER** (Включения),
   с помощью кнопок с цифрами введите 00, 15, 16, 17 и 40
4. Если телевизор выключается, настройка пульта ДУ сделана.
   - Вы можете использовать кнопки ВКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕВИЗОРА, РЕГУЛИРОВКИ ГРОМКОСТИ, ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ КАНАЛОВ и кнопки с цифрами (0-9).



- Пульт дистанционного управления может не работать с телевизорами некоторых марок. Кроме того, возможность выполнения некоторых действий может зависеть от марки вашего телевизора.
- Если вы не установили для пульта дистанционного управления код вашей марки телевизора, в пульте дистанционного управления будет по умолчанию использоваться код для телевизоров Samsung.

Диапазон действия пульта дистанционного управления

Пульт дистанционного управления можно использовать на расстоянии до 7 метров по прямой линии. Его также можно использовать под горизонтальным углом до 30° от датчика приема сигнала пульта дистанционного управления.



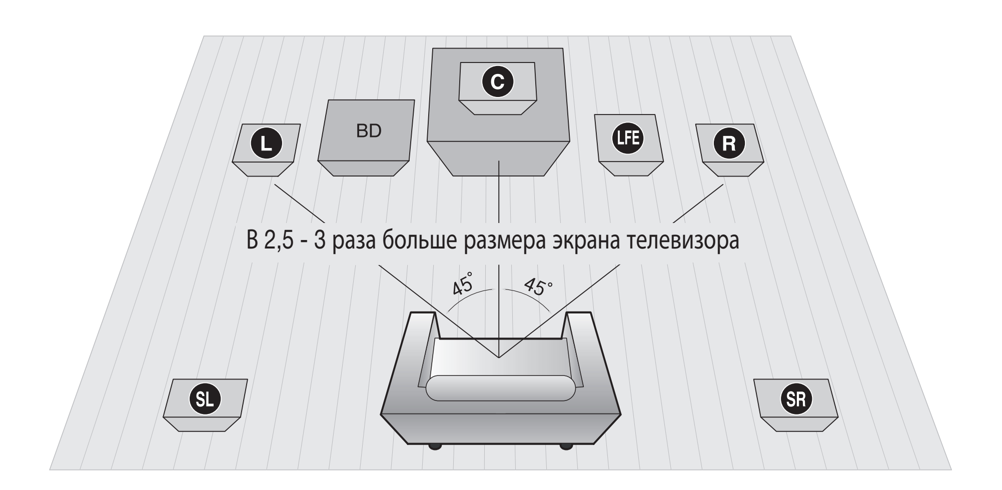
Список кодов для различных марок телевизоров

No.	Brand	Code	No.	Brand	Code
1	Admiral (M.Wards)	56, 57, 58	44	MTC	18
2	A Mark	01, 15	45	NEC	18, 19, 20, 40, 59, 60
3	Anam	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14	46	Nikei	03
			47	Onking	03
4	AOC	01, 18, 40, 48	48	Onwa	03
5	Bell & Howell (M.Wards)	57, 58, 81	49	Panasonic	06, 07, 08, 09, 54, 66, 67, 73, 74
6	Brocsonic	59, 60	50	Penney	18
7	Candle	18	51	Philco	03, 15, 17, 18, 48, 54, 59, 62, 69, 90
8	Cetronic	03	52	Philips	15, 17, 18, 40, 48, 54, 62, 72
9	Citizen	03, 18, 25	53	Pioneer	63, 66, 80, 91
10	Cinema	97	54	Portland	15, 18, 59
11	Classic	03	55	Proton	40
12	Concerto	18	56	Quasar	06, 66, 67
13	Contec	46	57	Radio Shack	17, 48, 56, 60, 61, 75
14	Coronado	15	58	RCA/Proscan	18, 59, 67, 76, 77, 78, 92, 93, 94
15	Craig	03, 05, 61, 82, 83, 84	59	Realistic	03, 19
16	Croslex	62	60	Sampo	40
17	Crown	03	61	Samsung	00, 15, 16, 17, 40, 43, 46, 47, 48, 49, 59, 60, 98
18	Curtis Mates	59, 61, 63			
19	CXC	03	62	Sanyo	19, 61, 65
20	Daewoo	02, 03, 04, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 34, 35, 36, 48, 59, 90	63	Scott	03, 40, 60, 61
			64	Sears	15, 18, 19
21	Daytron	40	65	Sharp	15, 57, 64
22	Dynasty	03	66	Signature 2000 (M.Wards)	57, 58
23	Emerson	03, 15, 40, 46, 59, 61, 64, 82, 83, 84, 85	67	Sony	50, 51, 52, 53, 55
24	Fisher	19, 65	68	Soundesign	03, 40
25	Funai	03	69	Spectricon	01
26	Futuretech	03	70	SSS	18
27	General Electric (GE)	06, 40, 56, 59, 66, 67, 68	71	Sylvania	18, 40, 48, 54, 59, 60, 62
28	Hall Mark	40	72	Symphonic	61, 95, 96
29	Hitachi	15, 18, 50, 59, 69	73	Tatung	06
30	Inkel	45	74	Techwood	18
31	JC Penny	56, 59, 67, 86	75	Teknika	03, 15, 18, 25
32	JVC	70	76	TMK	18, 40
33	KTV	59, 61, 87, 88	77	Toshiba	19, 57, 63, 71
34	KEC	03, 15, 40	78	Vidtech	18
35	KMC	15	79	Videch	59, 60, 69
36	LG (Goldstar)	01, 15, 16, 17, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44	80	Wards	15, 17, 18, 40, 48, 54, 60, 64
37	Luxman	18	81	Yamaha	18
38	LXI (Sears)	19, 54, 56, 59, 60, 62, 63, 65, 71	82	York	40
39	Magnavox	15, 17, 18, 48, 54, 59, 60, 62, 72, 89	83	Yupiteru	03
40	Marantz	40, 54	84	Zenith	58, 79
41	Matsui	54	85	Zonda	01
42	MGA	18, 40	86	Dongyang	03, 54
43	Mitsubishi/MGA	18, 40, 59, 60, 75			

подключение

В этом разделе описаны различные методы подключения домашнего кинотеатра Blu-ray к внешним компонентам. Прежде чем перемещать или устанавливать устройство, обязательно выключите питание и отсоедините кабель питания.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ ГРОМКОГОВОРИТЕЛЕЙ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ



Расположение домашнего кинотеатра Blu-ray

Установите его на подставку, на полку шкафа или под телевизионную стойку.

Выбор положения прослушивания

Положение прослушивания должно соответствовать размеру экрана телевизора, поэтому систему следует располагать от телевизора на расстоянии, в 2,5 - 3 раза превышающем размер экрана телевизора.
Пример: для телевизора с экраном 32 дюйма расстояние должно составлять 2 - 2,4 м;
для телевизора с экраном 55 дюймов расстояние должно составлять 3,5 - 4 м.

Фронтальные громкоговорители L R

Расположите громкоговорители напротив места прослушивания, направляя их передними панелями к этому месту под углом 45°. Располагайте громкоговорители так, чтобы их высокочастотные динамики располагались на том же уровне, что и уши пользователя во время прослушивания. Совместите передние панели фронтальных громкоговорителей с передней панелью центрального громкоговорителя или поставьте их немного впереди от центрального громкоговорителя.

Центральный громкоговоритель C

Лучше всего центральный громкоговоритель расположить на той же высоте, что и фронтальные громкоговорители. Также его можно расположить непосредственно над или под телевизором.

Боковые громкоговорители SL SR

Расположите эти громкоговорители по сторонам от места прослушивания. Если недостаточно места, расположите эти громкоговорители друг напротив друга. Установите их на 60 - 90 см выше уровня ушей пользователя во время прослушивания, направляя громкоговорители слегка вниз.

* В отличие от фронтальных и центрального громкоговорителя задние и боковые громкоговорители в основном служат для обработки звуковых эффектов и звук выводится из них непостоянно.

Сабвуфер LFE

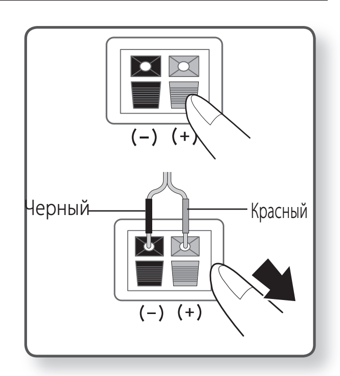
Расположение сабвуфера не является таким критичным. Расположите его в любом месте.

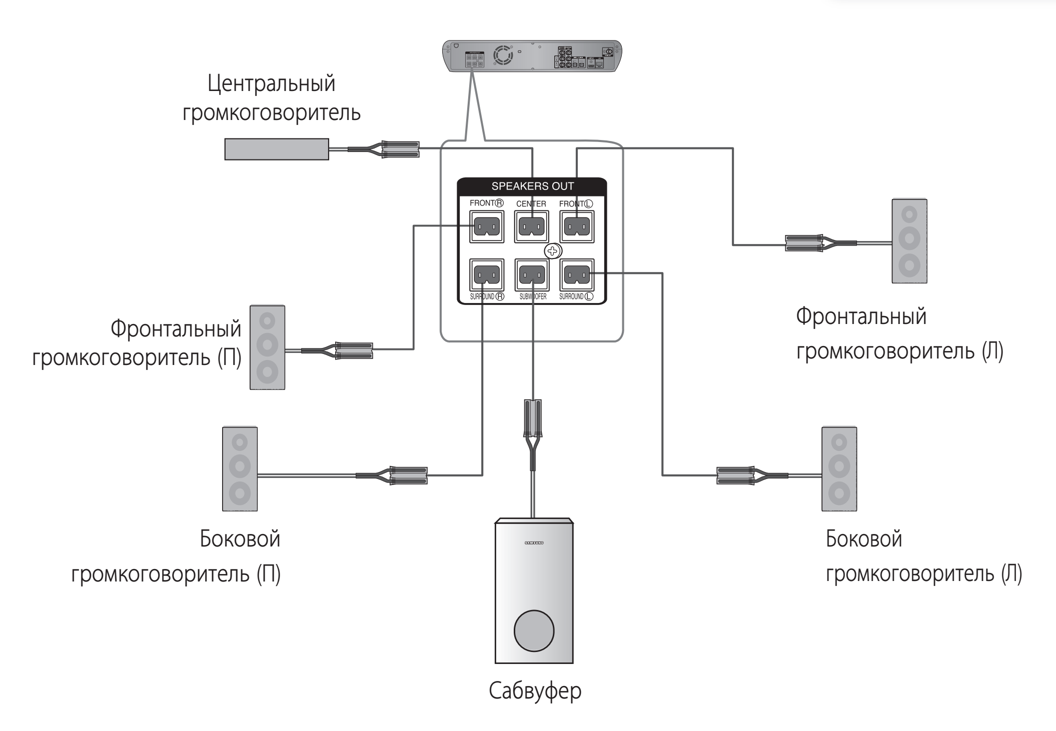
Подключение громкоговорителей

1. Нажмите вниз фиксатор контактного терминала на задней стенке громкоговорителя.

2. Вставьте провод с черной изоляцией в черный контактный терминал (–), а провод с красной изоляцией в красный контактный терминал (+).

3. Выполните подключение к разъемам домашнего кинотеатра Blu-ray, учитывая цвета разъемов и гнезд громкоговорителей.





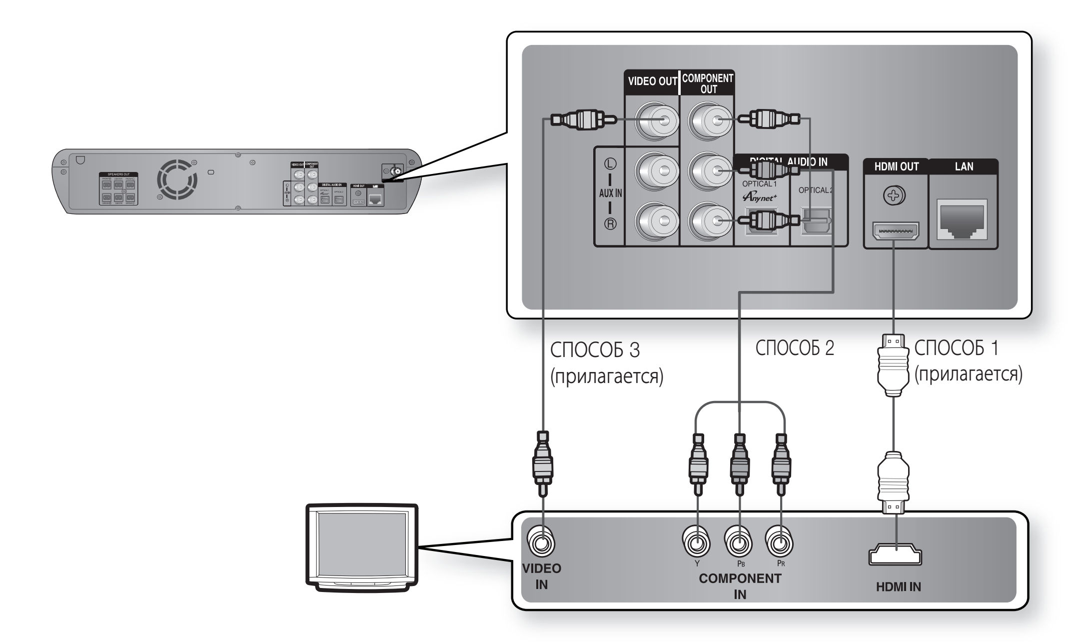


- Громкоговорители–не игрушки, не разрешайте детям играть рядом с ними. Упав на ребенка, громкоговоритель может травмировать его.
- Всегда соблюдайте полярность подключения кабелей к громкоговорителям (+/ –).
- Устанавливайте сабвуфер вне пределов досягаемости детей, чтобы они не могли просунуть руку или посторонние предметы в отверстие звукового резонатора.
- Не вешайте сабвуфер на стену, используя технические проемы (отверстия).

- Если сабвуфер установлен очень близко от телевизора, цвета на экране могут оказаться искаженными. В таком случае отодвиньте сабвуфер от телевизора подальше.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВИДЕОВЫХОДА К ТЕЛЕВИЗОРУ

Выберите один из трех способов подключения к телевизору.



СПОСОБ 1. HDMI .... (наилучшее качество)

Подключите кабель HDMI к гнезду HDMI OUT на задней панели домашнего кинотеатра Blu-ray и к гнезду HDMI IN телевизора.



- В зависимости от типа телевизора определенные режимы разрешения выхода HDMI могут не поддерживаться.
- Если проигрыватель будет подключен к телевизору через кабель HDMI, то в течение 10 секунд выходной сигнал домашнего кинотеатра Blu-ray будет автоматически переведен в режим HDMI.
- Если при использовании функции Anynet + (см. стр. 42) одновременно будут подключены компонентный кабель и кабель HDMI, то будет автоматически выбран режим HDMI.
- При первом подключении проигрывателя к телевизору с помощью кабеля HDMI или при подключении к новому телевизору, для разрешения выходного сигнала HDMI автоматически будет установлено самое высокое значение, которое поддерживается телевизором.
- Если подключить телевизор Samsung к домашнему кинотеатру Blu-ray с помощью кабеля HDMI, проигрывателем можно будет легко управлять, используя пульт ДУ телевизора. (Эта функция доступна только на телевизорах Samsung, поддерживающих функцию Anynet+). (См. стр. 42.)
- Если во время воспроизведения файла CDDA, MP3 или JPEG кабель HDMI будет подключен или отключен, воспроизведение будет остановлено.
- После установки видеосоединения задайте значение источника видеовхода на телевизоре, соответствующее. используемому видеовыходу (HDMI, компонентный или композитный) домашнего кинотеатра.
  Подробное описание выбора источника видеовхода телевизора см. в руководстве пользователя телевизора.

Функция автоматического определения HDMI

Выходной сигнал видео проигрывателя будет автоматически переведен в режим HDMI при подключении кабеля HDMI, когда питание устройства включено. Для получения информации о возможных вариантах разрешения для HDMI см. стр. 38.

- **Интерфейс HDMI (High Definition Multimedia Interface)**
  HDMI - это интерфейс, обеспечивающий цифровую передачу видео- и аудиоданных через один разъем.
  Через интерфейс HDMI домашний кинотеатр Blu-ray передает цифровой аудио- и видеосигнал на телевизор, оснащенный входным разъемом HDMI. На телевизоре отображается четкое изображение.
- **Описание соединения HDMI**
  Разъем HDMI - поддержка видеоданных и цифровых аудиоданных.
  - На телевизор выводится только чистый цифровой сигнал.
  - Если на экране отобразятся случайные помехи, это значит, что телевизор не поддерживает HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection).
- **Зачем Samsung использует HDMI?**
  Для аналоговых телевизоров требуется аналоговый видео- и аудиосигнал. Однако при воспроизведении BD/DVD-диска телевизор принимает цифровой сигнал. Поэтому необходимо использовать цифро-аналоговый преобразователь (в домашнем кинотеатре Blu-ray) или аналого-цифровой преобразователь (в телевизоре). Во время преобразования сигнала качество изображения ухудшается вследствие шума и потерь сигнала. Технология HDMI лишена этих недостатков, поскольку она не требует использования цифро-аналогового преобразования сигнала и обеспечивает передачу чистого цифрового сигнала от проигрывателя к телевизору.
- **Что такое HDCP?**
  HDCP (High-band width Digital Content Protection) - это система защиты содержимого BD/DVD-диска на выходе HDMI от копирования. Система обеспечивает безопасное соединение между видеоисточником (компьютером, DVD-проигрывателем и т.д.) и устройством отображения (телевизор, проектор и т.д.). Содержимое шифруется на источнике для предотвращения несанкционированного копирования.
- **Что такое Anynet+?**
  Anynet+ - это удобная функция для связи данного устройства с телевизорами Samsung с функцией Anynet+.
  - Если на телевизоре Samsung имеется логотип Anynet+, это значит, что он поддерживает функцию Anynet+.
  - Если включить проигрыватель и вставить диск, начнется воспроизведение диска, и телевизор автоматически включится и переключится в режим HDMI.
  - Если включить проигрыватель и нажать кнопку воспроизведения, когда уже вставлен диск, телевизор сразу же включится и переключится в режим HDMI.

СПОСОБ 2. Компонентное видео .... (лучшее качество)

Если на телевизоре имеются компонентные видеовходы, подсоедините компонентный видеокабель (не входит в комплект) из гнезд компонентного видеовыхода (Pr, Pb и Y), расположенных на задней панели домашнего кинотеатра Blu-ray, к гнездам компонентного видеовхода на телевизоре.



- Можно выбрать различные значения разрешения, например, 1080i, 720p, 576p/480p и 576i/480i, в зависимости от типа диска. (см. стр. 38)
- Действительное значение разрешения может отличаться от значения в меню настройки, если подсоединены оба кабеля: HDMI и компонентный. Кроме того, значения разрешения могут различаться в зависимости от типа диска. (см. стр. 38)
- После установки видеосоединения установите значение источника видеовхода на телевизоре, соответствующее используемому видеовыходу (HDMI, компонентный или композитный) домашнего кинотеатра. Подробное описание выбора источника видеовхода телевизора см. в руководстве пользователя телевизора.

СПОСОБ 3. Композитное видео .... (хорошее качество)

Подсоедините поставляемый видеокабель к гнезду VIDEO OUT (Видеовыход), расположенный на задней панели домашнего кинотеатра Blu-ray и к гнезду VIDEO IN (Видеовход) телевизора.



- Данные с видеоисточника всегда передаются с разрешением 576i/480i независимо от выбранного значения разрешения в меню настройки. (см. стр. 38)
- После установки видеосоединения установите значение источника видеовхода на телевизоре, соответствующее используемому видеовыходу (HDMI, компонентный или композитный) домашнего кинотеатра.
  Подробное описание выбора источника видеовхода телевизора см. в руководстве пользователя телевизора.

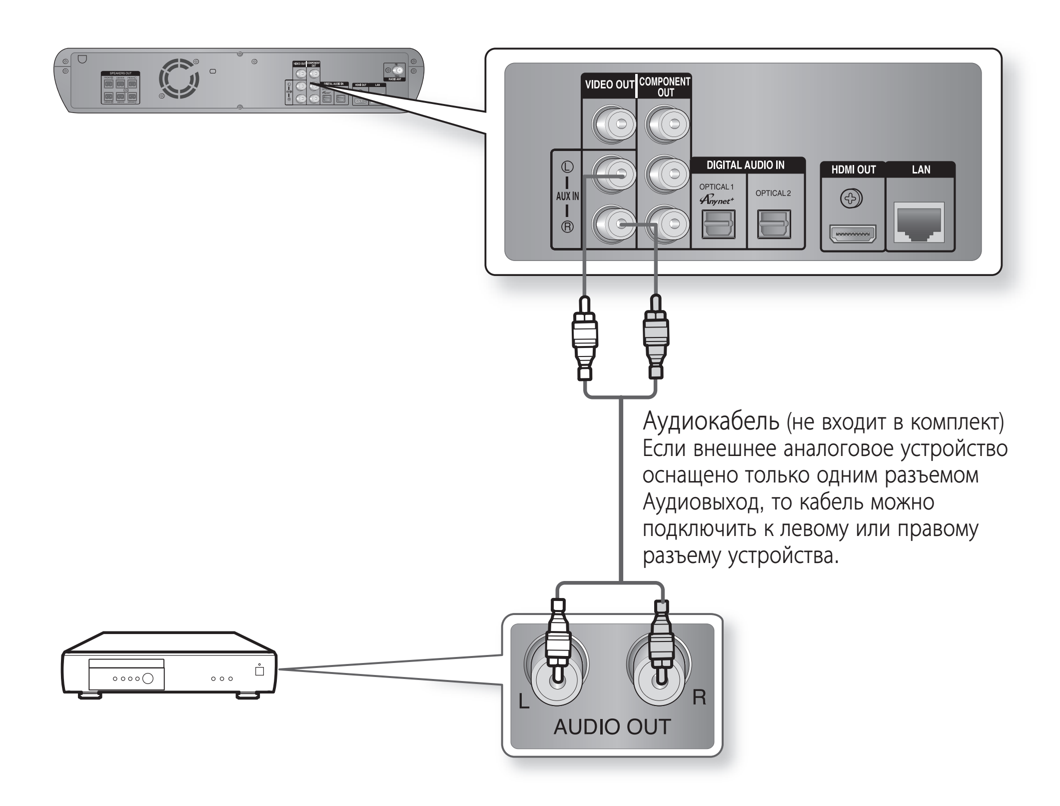
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНИХ ИСТОЧНИКОВ АУДИО

AUX: подсоединение внешнего аналогового устройства

Устройства аналогового сигнала, например, видеомагнитофон.

1. Подсоедините штекер AUX IN (Аудио) основного устройства к разъему Audio Out (Аудиовыход) внешнего аналогового устройства.
   - Проверьте соответствие цветов разъемов.

2. Нажмите кнопку **AUX** (Выбора режима внешнего входа) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать вход **AUX**.
   - Можно также использовать кнопку **FUNCTION** на основном устройстве.
     Режимы переключаются следующим образом : **BD/DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX ➞ FM**.



Аудиокабель (не входит в комплект)
Если внешнее аналоговое устройство оснащено только одним разъемом Аудиовыход, то кабель можно подключить к левому или правому разъему устройства.

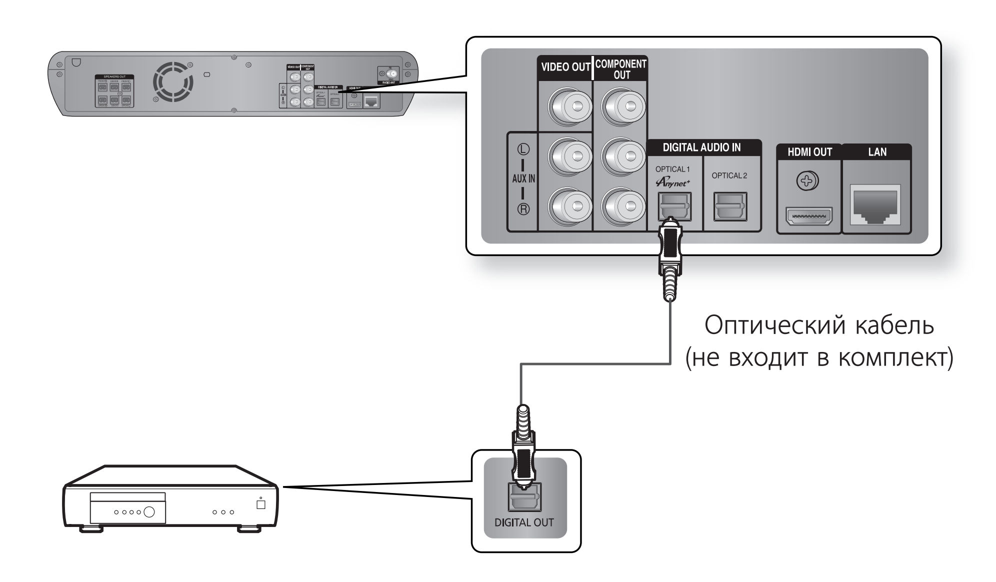


- Можно подключить гнездо Video Output (Видеовыход) и Audio Output (Аудиовыход) видеомагнитофона к телевизору.

Разъем OPTICAL. Подсоединение внешнего цифрового устройства

Устройства с цифровым сигналом, например, приемник кабельного телевидения/спутниковый приемник (телеприставка).

1. Соедините цифровой вход (OPTICAL 1 или OPTICAL 2) основного устройства с цифровым выходом внешнего цифрового устройства.
2. Нажмите кнопку **D.IN** на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать вход **D.IN 1** или **D.IN 2**.
   - Можно также использовать кнопку **FUNCTION** на основном устройстве
     Режимы переключаются следующим образом : **BD/DVD ➞ D.IN 1 ➞ D.IN 2 ➞ AUX ➞ FM**.



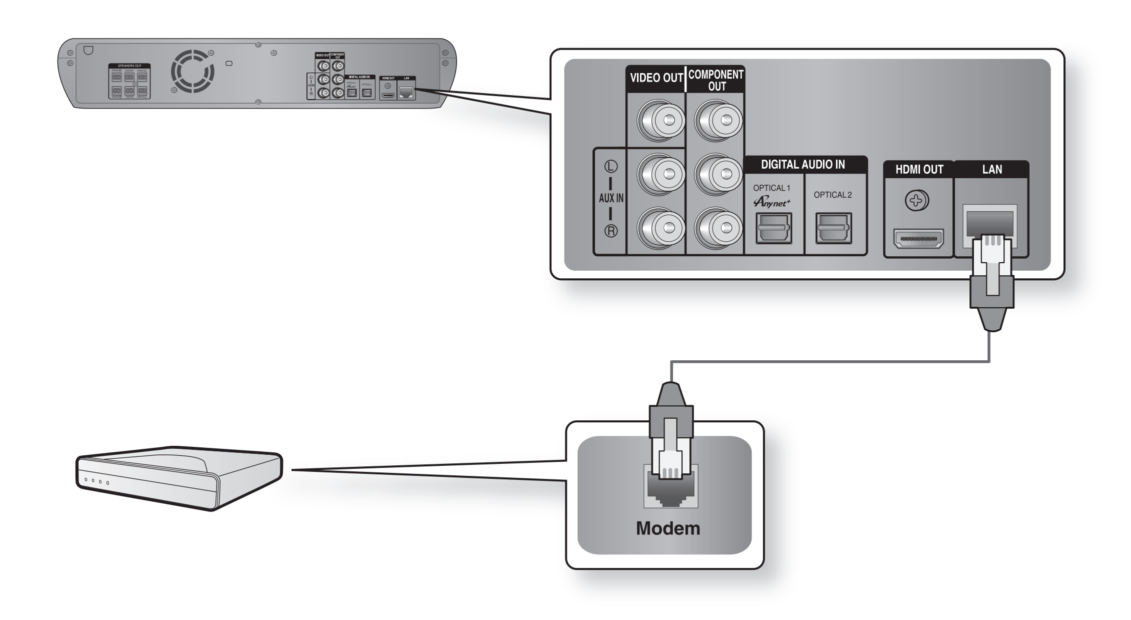


- Для просмотра видео с использованием приемника кабельного телевидения/спутникового приемника необходимо подсоединить разъем видеовыхода данного устройства к телевизору.
- Данная система совместима с цифровыми частотами дискретизации внешних цифровых устройств 32 кГц и выше.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К FTP/УЗЛУ ИНТЕРНЕТА КОМПАНИИ SAMSUNG ДЛЯ ОБНОВЛЕНИЯ ПРОГРАММ

С помощью сетевого кабеля прямого подключения (кабель UTP) подключите разъем ЛВС, расположенный на задней панели домашнего кинотеатра Blu-ray, к разъему ЛВС на модеме.

• Подключитесь к веб-узлу Samsung для проведения обновлений программного обеспечения в будущем.

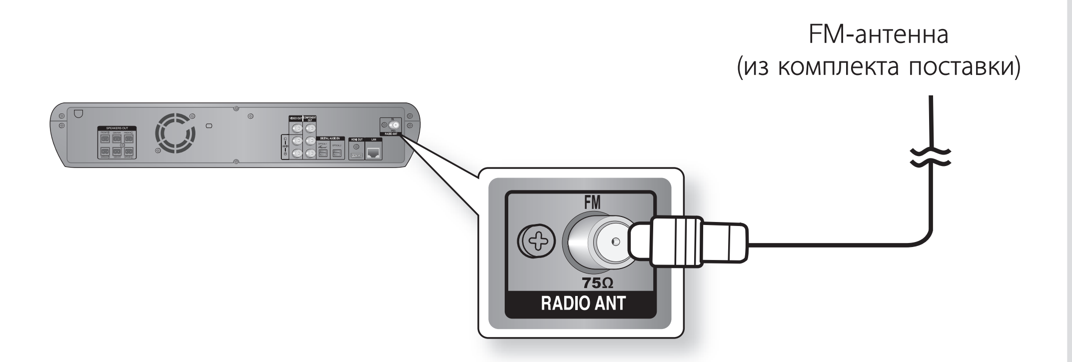




▪ Для получения информации о процедуре обновления программного обеспечения см. стр. 43~46.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ FM-АНТЕННЫ

1. Подсоедините FM-антенну из комплекта поставки к коаксиальному гнезду FM 75Ω.
2. Медленно перемещайте провод антенны, до тех пор пока не найдете положение, в котором прием сигнала будет оптимальным, после чего закрепите антенну в этом положении на стене и или другой твердой поверхности.



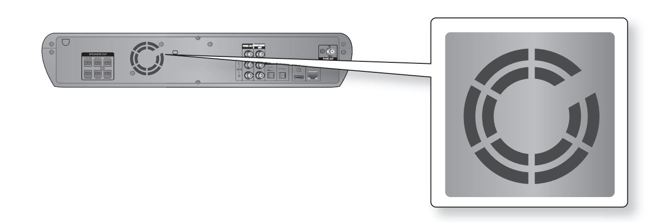


- Данное изделие не принимает радиостанции АМ-диапазона.

Вентилятор охлаждения

Вентилятор используется для подачи охлаждающего воздуха внутрь изделия во избежание его перегрева.
Во избежание несчастных случаев соблюдайте следующие меры безопасности.

- Изделие должно хорошо вентилироваться. В случае плохой вентиляции может сильно повыситься температура внутри изделия, что может его повредить.
- Не закрывайте ничем вентилятор охлаждения или вентиляционные отверстия. (Если вентилятор охлаждения или вентиляционные отверстия закрыть газетой или одеждой, изделие может перегреться, в результате чего может произойти возгорание).



основные функции домашнего кинотеатра Blu-ray

В данном разделе представлены основные функции воспроизведения и функции воспроизведения в зависимости от типа диска.

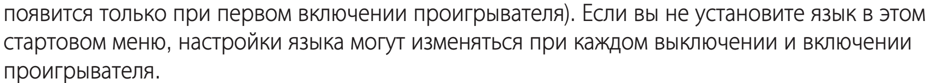
ПЕРЕД ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

- Включите телевизор и правильно выберите видеовход (вход, к которому подключен домашний кинотеатр Blu-ray: HDMI, компонентный или видео).

MENU LANGUAGE SELECTION
Press 1 for English
Pulsar 2 para Español
Touche 3 pour Français
Drücken Sie 4 für Deutsch
Premere 5 per Italiano
Нажмите 6 для Русский

После того, как вы подключите сетевой шнур проигрывателя к розетке электропитания, при первом нажатии кнопки **POWER** (включения) на экране появится показанное ниже меню.

Если вы хотите выбрать нужный язык, нажмите соответствующую ему кнопку с **ЦИФРОЙ** (это меню появится только при первом включении проигрывателя). Если вы не установите язык в этом стартовом меню, настройки языка могут изменяться при каждом выключении и включении проигрывателя.



Поэтому обязательно выберите язык, который вы хотите использовать. Если после выбора языка меню вы когда-либо захотите поменять его, то для этого необходимо удерживать в нажатом положении кнопку **STOP** (СТОП) (⦿) на передней панели проигрывателя более 5 секунд, когда в проигрыватель не загружен диск. Тогда вновь появится окно **MENU LANGUAGE SELECTION** (Выбор языка меню), где вы можете переустановить предпочитаемый язык.



- Диски, которые нельзя воспроизводить на этом проигрывателе.

• BD-R	• BD-RE	• HD DVD	• DVD+RW
• DVD+R	• DVD-ROM	• DVD-RAM	• CDV
• CD-ROM	• CVD	• CD-I	• Мини-диск, 8 см

  - Super Audio CD (за исключением слоя CD)
  - Для CDG воспроизводится только звук без графики.

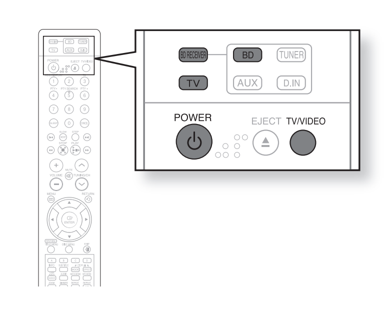
- Возможность воспроизведения следующих дисков может зависеть от условий их записи.
  - DVD-R • CD-RW/R • DVD-RW (режим V)
  - Проигрыватель может не воспроизводить некоторые диски CD-R, CD-RW и DVD-R из-за типа диска или условий его записи.

- Blu-ray - это новый и развивающийся формат дисков. Соответственно, возможны проблемы совместимости между новым и существующими форматами дисков. Не все диски совместимы и не каждый диск будет воспроизводиться. Дополнительную информацию также смотрите в разделах "Типы и характеристики дисков" и "Уведомление о соответствии стандарту и совместимости" данной Инструкции для пользователя. Если у вас возникнут проблемы с совместимостью, обратитесь в центр по работе с покупателями компании SAMSUNG.

- На устройстве не может воспроизводиться содержимое, записанное на диски CD-R/-RW и DVD-RW/-R в форматах divx, avi, mpg, mov, wma.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПДУ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ДОМАШНИМ КИНОТЕАТРОМ BLU-RAY ИЛИ ТЕЛЕВИЗОРОМ SAMSUNG

Пульт дистанционного управления домашним кинотеатром Blu-ray может быть использован для управления телевизорами Samsung.



1. Вставьте вилку сетевого шнура изделия в сетевую розетку.

2. Нажмите кнопку **BD RECEIVER**, чтобы переключить домашний кинотеатр Blu-ray в режим BD-ресивер.

3. Нажмите кнопку **FUNCTION** на основном блоке или кнопку DVD на пульте, чтобы можно было воспроизводить диски **BD**.

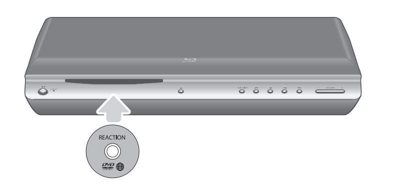
4. Нажмите кнопку **TV** (переключения пульта в режим управления телевизором), чтобы установить пульт дистанционного управления в режим управления телевизором.

5. Нажмите кнопку **POWER** (включения) для включения вашего телевизора Samsung с помощью этого пульта ДУ.

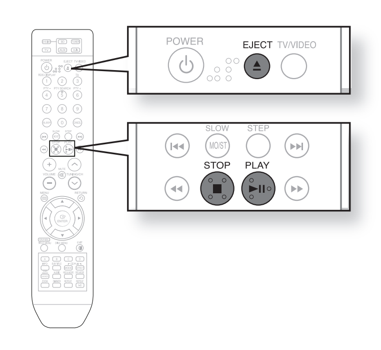
6. Нажмите кнопку **TV/VIDEO**(переключения режимов ТВ/ВИДЕО) на пульте ДУ для выбора режима Видео вашего телевизора.

основные функции домашнего кинотеатра Blu-ray

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ



1. Вставьте диск в слот.
   - Вставьте диск наклейкой вверх.
   - Воспроизведение начнется автоматически.
2. Для извлечения диска нажмите кнопку **EJECT** (ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДИСКА).
   - Когда вы останавливаете воспроизведение диска, проигрыватель запоминает, в каком месте диска вы остановились, поэтому когда вы вновь нажмете кнопку **PLAY/PAUSE** (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ) (⏯) воспроизведение начнется с того места, где оно было остановлено.
   - Чтобы выключить функцию возобновления воспроизведения, нажмите кнопку **STOP** (СТОП) (■) дважды во время воспроизведения.
   - Чтобы приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ) (⏯), Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ) (⏯) еще разv.





- Если проигрыватель находится в режиме остановки в течение более 10 минут, на экране телевизора отобразится экранная заставка. Если проигрыватель находится в режиме экранной заставки в течение более 30 минут, питание автоматически отключается. Это не происходит при воспроизведении файлов в формате MP3/CDDA и/или JPEG. (Функция автоматического выключения питания)
- MP3/CDDA: если ни одна из кнопок не будет нажата в течение более 10 минут, включится экранная заставка.
- JPEG: функция экранной заставки и функция автоматического выключения питания будут выключены во время воспроизведения файла фотографии.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИЙ ПОИСКА И ПРОПУСКА

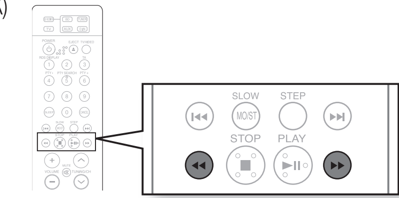
Во время воспроизведения вы можете выполнять быстрый поиск нужного места фрагмента или дорожки, а также переходить к следующему фрагменту или дорожке.

Поиск в пределах фрагмента или дорожки



Во время воспроизведения нажмите кнопку **SEARCH** (ПОИСК) (◄◄ ►►).

- Нажимайте эту кнопку если вы хотите быстро найти нужное место на диске BD/DVD.
- При нажатиях кнопки **SEARCH** (ПОИСК) (►►) скорость поиска изменяется в следующей последовательности, ►► X2 ►► X4 ►► X8 ►► X16 ►► X32 ►► X128
- При нажатиях кнопки **SEARCH** (ПОИСК) (◄◄) скорость поиска изменяется в следующей последовательности, ◄◄ X2 ◄◄ X4 ◄◄ X8 ◄◄ X16 ◄◄ X32 ◄◄ X128





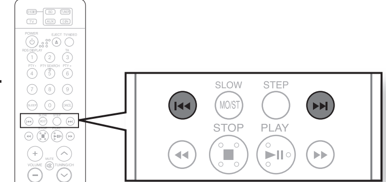
- В режиме поиска звук не слышен.
- На дисках MP3 поиск не может быть выполнен.

Пропуск дорожек



Во время воспроизведения нажимайте кнопку **SKIP** (|◄◄ ►►|).

Если вы нажмете кнопку **SKIP** (►►|) во время воспроизведения диска BD/DVD, то произойдет переход к следующему фрагменту. Если вы нажмете кнопку **SKIP** (|◄◄) произойдет переход на начало текущего фрагмента. Если вы нажмете кнопку еще раз, произойдет переход на начало предыдущего фрагмента.

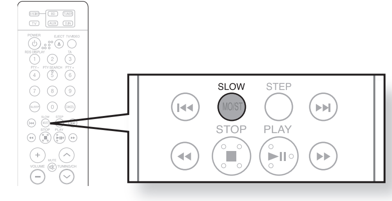


ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ / ПОШАГОВОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Замедленное воспроизведение

В режиме паузы или пошагового воспроизведения нажимайте кнопки **SLOW** (Медленного) на пульте дистанционного управления, чтобы перейти в режим замедленного воспроизведения.

- При нажатиях кнопки **SLOW** (Медленного) скорость изменяется в следующей последовательности, I► 8/1 I► 4/1 I► 2/1
- Для возврата к воспроизведению с нормальной скоростью нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ) (►II).





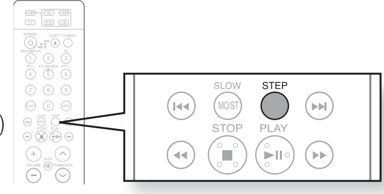
- Значок (⊘) указывает, что была нажата неверная кнопка.
- В режиме замедленного воспроизведения звук не слышен.
- Замедленное воспроизведение возможно только в прямом направлении.

Пошаговое воспроизведение



Для пошагового воспроизведения нажимайте кнопки **STEP** (ПОШАГОВОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ) на пульте дистанционного управления в режиме воспроизведения.

- При каждом нажатии кнопки на экране ъудет появляться новый кадр изоъражения.
- При нажатии кнопки **STEP** (ПОШАГОВОГО ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ) ъудет воспроизводиться следующий кадр.
- Для возврата к воспроизведению с нормальной скоростью нажмите кнопку **PLAY/PAUSE** (Воспроизведение/пауза) (►II).



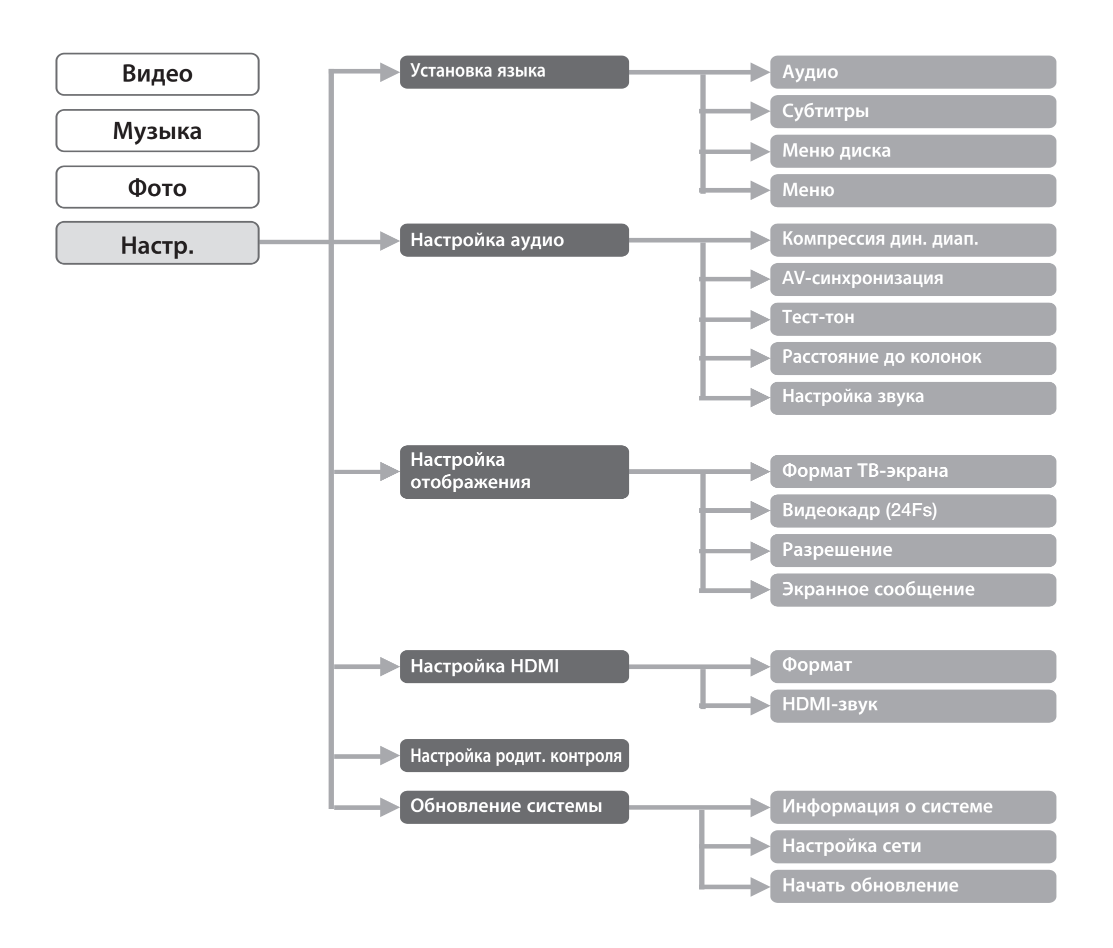


- В режиме пошагового воспроизведения звук не слышен.
- Покадровое воспроизведение возможно только в прямом направлении.

настройка системы

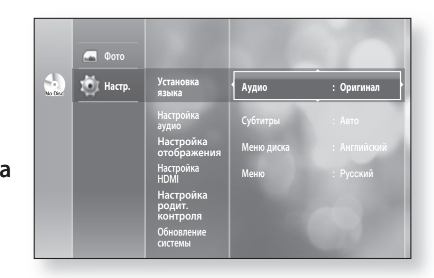
Эти функции можно установить для удобства использования домашнего кинотеатра Blu-ray в домашних условиях.

НАВИГАЦИЯ ПО ЭКРАННОМУ МЕНЮ



НАСТРОЙКА ОПЦИЙ ЯЗЫКА

Если вы заранее выберете предпочитаемый вами язык для звуковой дорожки и субтитров, для меню диска и проигрывателя, он будет автоматически использоваться каждый раз, когда вы смотрите фильм.



1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU (**Выбора Меню).
2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт **Настр.**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
3. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт меню **Установка языка**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
   • На экране появится меню настройки языка.



4. Нажатием кнопок ▲▼ выберите желаемую опцию языка и нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.

   • **Аудио** : Для языка звуковой дорожки диска.
   • **Субтитры** : Для языка субтитров, записанных на диске.
   • **Меню диска** : Для языка меню, содержащихся на диске.
   • **Меню** : для экранного меню домашнего кинотеатра Blu-ray.

5. Выберите желаемый язык нажатием кнопок ▲▼ затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).



- Нажмите кнопку **RETURN (**Возврата) или ◄ для возврата к предыдущему меню. Нажмите кнопку **MENU (**Выбора Меню) для выхода из меню.
- Выбранный язык будет появляться, только если он поддерживается на диске.

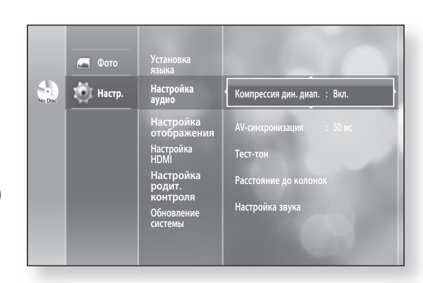
НАСТРОЙКА ОПЦИЙ АУДИО ВЫХОДОВ

Возможность настройки функций аудио для системы.

1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU (**Выбора Меню).

2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт **Настр.**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.

3. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт меню **Настройка аудио**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
- Отобразится меню настройки аудио.



4. Нажимая кнопки ▲▼, выберите **Компрессия дин. диап.** или **AV-синхронизация**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.

5. Выберите желаемый пункт меню нажатием кнопок ▲▼, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).



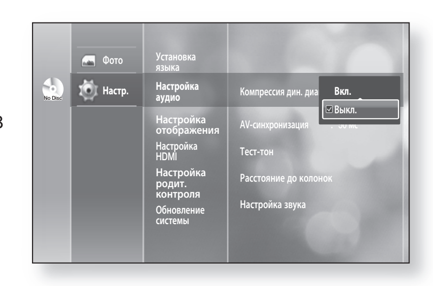


- Нажмите кнопку **RETURN (**Возврата) или ◄ для возврата к предыдущему меню.
  Нажмите кнопку **MENU (**Выбора Меню) для выхода из меню.

Компрессия дин. диап. (Dynamic Compression)

Сжатие динамического диапазона действует, только когда проигрыватель распознал сигнал формата Dolby Digital.

- **Вкл.** : Когда звуковая дорожка кинофильма воспроизводится на низком уровне громкости или через небольшие динамики, проигрыватель может применить соответствующее сжатие динамического диапазона, чтобы сделать воспроизводящееся на низкой громкости звуковое сопровождение более разборчивым и предотвратить излишне большую громкость при воспроизведении драматических пассажей.
- **Выкл.** : Вы можете смотреть фильм со стандартным динамическим диапазоном звуковой дорожки.



AV-синхронизация

Когда проигрыватель подключен к цифровому телевизору, видео может воспроизводиться медленнее, чем аудио. В этом случае необходимо отрегулировать время задержки аудио, чтобы оно совпадало с видео.

- Время задержки аудио можно установить в диапазоне от 0 до 300 мс. Установите для данного параметра оптимальное значение.

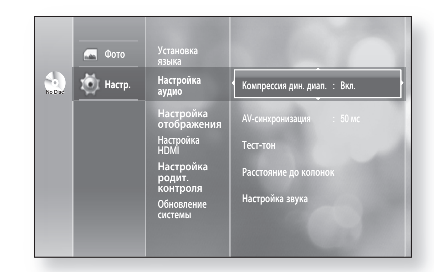


НАСТРОЙКА ОПЦИЙ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Настройка тестового сигнала

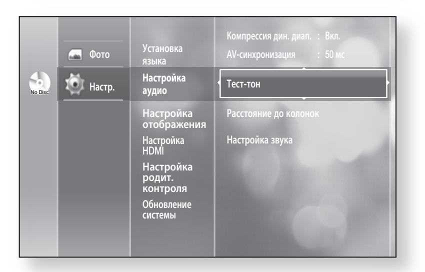
Используйте функцию тестового сигнала для проверки подключения громкоговорителей.

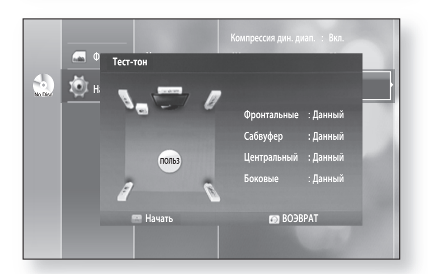
1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU (**Выбора Меню).
2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт **Настр.**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
3. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт меню **Настройка аудио**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
   - Отобразится меню настройки аудио.





4. Нажатием кнопок ▲▼ выберите подменю **Тест-тон**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
5. Нажмите **КРАСНУЮ** кнопку **(A)**.
   - Будет отправлен тестовый сигнал **L ➞ C ➞ R ➞ SR ➞ SL ➞ LFE**, чтобы проверить правильность настройки громкоговорителей.
6. Чтобы отключить тестовый сигнал, нажмите **КРАСНУЮ** кнопку **(A)** еще раз.







- Нажмите кнопку **RETURN (**Возврата) для возврата к предыдущему меню.
- При воспроизведении диска BD/DVD или компакт-диска данная процедура может быть выполнена только после остановки воспроизведения.
- Используйте эту функцию, чтобы проверить, что каждый громкоговоритель правильно подключен и что неисправностей нет.
- Если для параметра "HDMI-звук" установлено значение "Вкл." (звук воспроизводится через громкоговорители телевизора), то функция Тестовый сигнал недоступна.

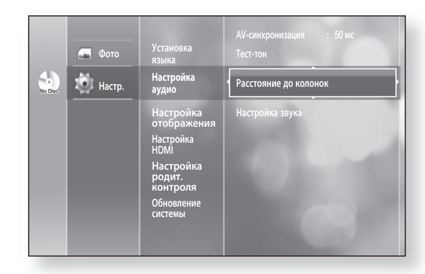
Настройка расстояния до громкоговорителей

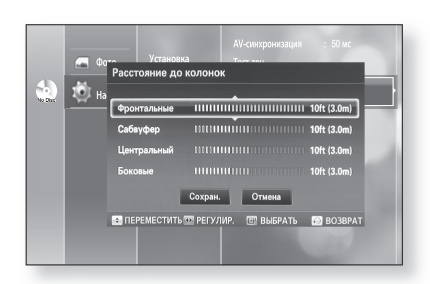
Если громкоговорители невозможно установить на равном расстоянии от слушателя, можно отрегулировать время задержки сигналов аудио, исходящих от фронтальных громкоговорителей, сабвуфера, центрального громкоговорителя и громкоговорителей объемного звучания.

1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU** (Выбора Меню).
2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт **Настр.**, затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод) или ►.
3. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт меню **Настройка аудио**, затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод) или ►.
   - Отобразится меню настройки аудио.



4. Нажимая кнопки ▲▼, выберите параметр **Расстояние до колонок**, затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод) или ►.
5. Нажимая кнопки ▲▼, выберите нужный громкоговоритель, затем, нажимая кнопки ◄►, установите расстояние до громкоговорителей.
   - Расстояние до громкоговорителей можно установить в диапазоне от 0.3 м (1 фут) до 9 м (30 футов).
6. По завершении с помощью кнопок ▲▼◄► выберите пункт **Сохран.**, а затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод). Если настройки сохранять не нужно, с помощью кнопок ▲▼◄► выберите пункт **Отмена**, а затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).







- Нажмите кнопку **RETURN** (Возврата) для возврата к предыдущему меню.

НАСТРОЙКА ОПЦИЙ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Настройка параметра "Настройка звука"

Для каждого громкоговорителя можно установить баланс и уровень.

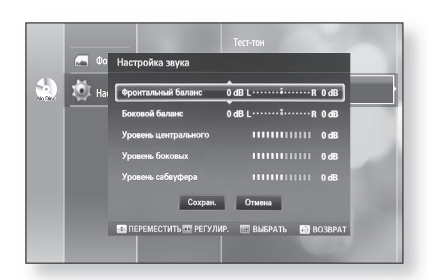
1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU (**Выбора Меню).
2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт **Настр.**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
3. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт меню **Настройка аудио**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
   - Отобразится меню настройки аудио.





4. Нажимая кнопки ▲▼, выберите параметр **Настройка звука**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
5. Нажимая кнопки ▲▼, выберите нужный громкоговоритель, а затем нажмите кнопку ◄► для регулировки настроек.
6. По завершении с помощью кнопок ▲▼◄► выберите пункт **Сохран.**, а затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод). Если настройки сохранять не нужно, с помощью кнопок ▲▼◄► выберите пункт **Отмена**, а затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).







- Нажмите кнопку **RETURN (**Возврата) для возврата к предыдущему меню.

Регулировка баланса фронтальных громкоговорителей/громкоговорителей объемного звучания/

- Можно выбрать значение от 0 до 6 и "Выкл.".
- Громкость будет уменьшаться по мере приближения к значению -6.

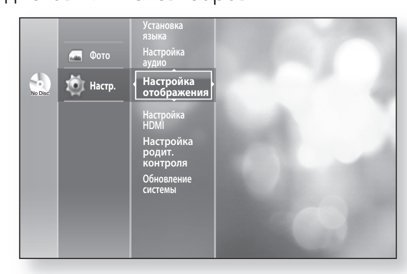
Регулировка уровня центрального громкоговорителя/громкоговорителей объемного звучания/сабвуфера

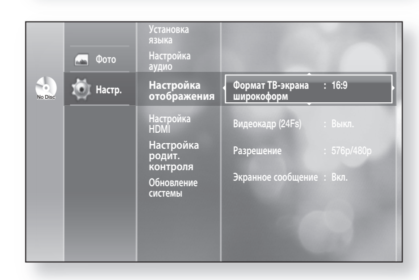
- Уровень громкости может быть отрегулирован в диапазоне от +6 дБ до -6 дБ.
- Звук становится громче по мере приближения к значению +6 дБ и тише по мере приближения к значению -6 дБ.

НАСТРОЙКА ОПЦИЙ ДИСПЛЕЯ/ ВЫВОДА ВИДЕОСИГНАЛА

Эта функция позволяет выполнить настройки экрана телевизора. Работа этой функции зависит от типа диска или телевизора. Она может не работать при использовании некоторых дисков или телевизоров.

1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU** (Выбора Меню).
2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт **Настр.**, затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод) или ►.
3. Нажатием кнопок ▲▼ выберите **Настройка отображения**, затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод) или ►.
   - Отобразится меню настройки отображения.
4. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать нужный параметр отображения, и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод) или ►.
5. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать нужный элемент подменю в параметрах отображения, затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).







- Нажмите кнопку **RETURN** (Возврата) или ◄ возврата к предыдущему меню. Нажмите кнопку **MENU** (Выбора Меню) для выхода из меню.

Формат ТВ-экрана

В зависимости от типа вашего телевизора, вы можете произвести настройку формата экрана телевизора (формата кадра).





- **4:3 впис в экран :**
  Выбирайте эту опцию, если вы хотите смотреть целиком изображение, записанное на диске BD/DVD в формате 16:9, а у вашего телевизора формат экрана 4:3. В этом случае сверху и снизу экрана изображение будет ограничено черными полосами.



- **4:3 во весь экр :**
  Выбирайте эту опцию, если у вас обычный телевизор и вы хотите смотреть центральную часть изображения, записанного в формате 16:9 (крайние боковые части изображения будут обрезаны).



- **16:9 широкоформ :**
  На широкоформатном телевизоре изображение с форматом кадра 16:9 будет занимать всю площадь экрана.



- В зависимости от типа диска некоторые форматные соотношения могут быть недоступны.
- Определенные фильмы будут отображаться в ТВ-формате 4:3 (черные полосы по сторонам изображения), даже если выбран широкоформатный режим 16:9.

Видеокадр (24 Fs)



Видеофайлы обычно воспроизводятся со скоростью 24 кадра в секунду. Некоторые диски Bluray могут воспроизводить видеофайлы с такой частотой кадров.

Если для функции Видеокадр (24 кадра) установлено значение ВКЛ., то можно настроить выход HDMI проигрывателя Blu-ray на воспроизведение 24 кадров в секунду для достижения улучшенного качества изображения.

Функция Видеокадр (24 кадра) может быть использована только при использовании телевизоров, поддерживающих данную частоту кадров.

Данное меню можно выбрать только в режимах разрешения выходного сигнала HDMI 1080i или 1080p.

В зависимости от диска могут быть использованы два типа источника: фильм (24 кадра) и видео (30 кадров). При переключении от одного источника к другому экран может погаснуть на несколько секунд.

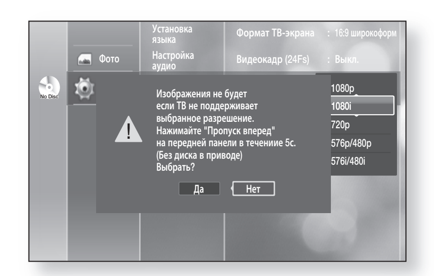
Разрешение

Это подменю позволяет установить разрешение видеосигнала на компонентном выходе и выходе HDMI.

- Число в формате разрешения 576i/480i, 576p/480p, 720p, 1080p и 1080i означает число строк в видеосигнале. Буквы i и p означают чересстрочную и прогрессивную развертку соответственно.
  - 1080p : выдается 1080 строк видеосигнала с прогрессивной разверткой.
  - 1080i : выдается 1080 строк видеосигнала с чересстрочной разверткой.
  - 720p : выдается 720 строк видеосигнала с прогрессивной разверткой.
  - 576p/480p : выдается 576/480 строк видеосигнала с прогрессивной разверткой.
  - 576i/480i : выдается 576/480 строк видеосигнала с чересстрочной разверткой.



▪ Компонентный выход не предназначен для вывода с разрешением 1080p.



Если подключенный телевизор не поддерживает режим видеокадра или выбранное разрешение, отобразится следующее сообщение:

При выборе элемента Да при неподдерживаемом разрешении экран телевизора будет пустым.



▪ Если на экране ничего не отображается, нажмите и удерживайте кнопку **STOP** (СТОП) (⊙), расположенную на передней панели проигрывателя более 5 секунд (диск в дисководе отсутствует). Будут восстановлены заводские установки. Выполните действия, описанные на предыдущей странице, чтобы перейти к каждому режиму, и выберите ту настройку показа информации, которую поддерживает телевизор.

настройка системы

Разрешение в соответствии с режимом выходного сигнала

• Воспроизведение BD

Настройка \ Выход	HDMI	Компонентный	VIDEO
1080p, Видеокадр (24Fs) Выкл.	1080p@60F	1080i	576i/480i
1080p/1080i, Видеокадр (24Fs) Вкл.	1080p@24F	1080i	576i/480i
1080i, Видеокадр (24Fs) Выкл.	1080i	1080i	576i/480i
720p	720p	720p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i

• Воспроизведение диска DVD

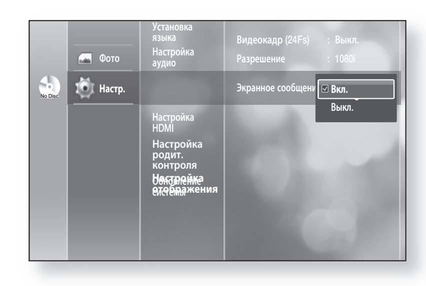
Настройка \ Выход	HDMI	Компонентный	VIDEO
1080p	1080p@60F	576p/480p	576i/480i
1080i	1080i	576p/480p	576i/480i
720p	720p	576p/480p	576i/480i
576p/480p	576p/480p	576p/480p	576i/480i
576i/480i	576p/480p	576i/480i	576i/480i



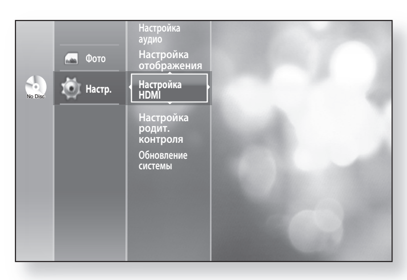
- В данном проигрывателе имеется функция автоматического определения HDMI. При первом подключении проигрывателя к телевизору с помощью HDMI, выход проигрывателя будет автоматически переключен на HDMI.
- Если функция автоматического определения HDMI не работает, нельзя выбрать разрешение 1080p или режим кадра фильма (24 кадра).
- Диск BD должен иметь функцию 24 кадров, чтобы использовать режим кадра фильма (24 кадра).
- Если оба кабеля HDMI и компонентный подсоединены к телевизору, разрешение при подключении через компонентный кабель может отличаться от разрешения, указанного на графике выше.
- Если при воспроизведении диска DVD подключить оба гнезда (HDMI и компонентное) и выбрать компонентный режим в меню настройки отображения будет отображаться разрешение 1080p. Обычно отображается разрешение 576p/480p.
- Если задано разрешение "I" (например, 576i/480i или 1080i), выходная информация будет отображаться со скоростью 30 кадров в секунду, а если задано разрешение "p" (например, 576p/480p, 720p, 1080p), отображение будет выполняться со скоростью 60 кадров в секунду.
  i: чересстрочный режим (30 кадров) p: режим прогрессивной развертки (60 кадров)

Экранное сообщение

- **Вкл.** : На экране отображаются сообщения, относящиеся к режиму работы проигрывателя.
- **Выкл.** : Сообщения, относящиеся к режиму работы проигрывателя, не выводятся на экран.



НАСТРОЙКА ПАРАМЕТРОВ HDMI



1. В режиме остановки нажмите кнопку **MENU (**Выбора Меню).
2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите **Настр.**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
3. Используйте кнопки ▲▼, чтобы выбрать **Настройка HDMI**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
   - Отобразится меню настройки HDMI.
4. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора необходимого параметра **HDMI** ("Формат" или "HDMI-звук"), затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
5. Нажмите кнопки ▲▼, чтобы выбрать нужный элемент подменю в параметрах HDMI, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).



- Нажмите кнопку **RETURN (**Возврата) или ◄ для возврата к предыдущему меню. Нажмите кнопку **MENU** (Выбора Меню) для выхода из меню.

Anynet+ (HDMI-CEC)

Anynet+ - это функция, которую можно использовать для управления другими устройствами Samsung с помощью пульта дистанционного управления телевизора Samsung. Anynet + можно использовать, подключив домашний кинотеатр к телевизору SAMSUNG с помощью кабеля HDMI. (Эта функция доступна только на телевизорах SAMSUNG, поддерживающих функцию Anynet+.)

При использовании Anynet+

Вы можете управлять данным изделием, включать телевизор и смотреть кинофильмы, нажав кнопку воспроизведения пульта ДУ телевизора Samsung.

1. Подключите основное устройство домашнего кинотеатра к телевизору Samsung с помощью кабеля HDMI. (См. стр. 20.)
2. Включите функцию Anynet+ на телевизоре.
   (См. Руководство пользователя вашего телевизора).
   - Можно управлять домашним кинотеатром с помощью пульта дистанционного управления телевизора. (Кнопки пульта ДУ, которые можно использовать: ⏪, ⏹, ⏯, ⏩ ▲,▼ и ◄,► Кнопки, 0 ~ 9 Кнопка)

Меню телевизора

Включите (выберите <On>) функцию Anynet+(HDMI-CEC) на телевизоре.

- **Receiver : On** : можно прослушивать звук с помощью домашнего кинотеатра.
- **Receiver : Off** : вы можете прослушивать звук по телевизору.

Меню ТЕАТР

Выберите **THEATER to connector** (Д. кинотеатр на подсоед. устройство)

- **View TV** : если включить Anynet+ (HDMI-CEC) и выбрать "Просмотр ТВ", домашний кинотеатр автоматически переключится в режим "ЦИФРОВОЙ ВХОД".
- **THEATER Menu** : можно получить доступ к меню "Домашний кинотеатр
- **THEATER Operation** : отображение информации о воспроизведении диска домашнего кинотеатра.
- **Receiver : On** : можно прослушивать звук с помощью домашнего кинотеатра.
- **Receiver : Off** : можно прослушивать звук с помощью телевизора.



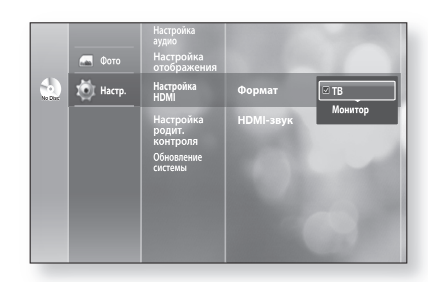
- Чтобы воспроизвести звук телевизора через систему домашнего кинотеатра, подключите оптический кабель телевизора к разъему OPTICAL 1 системы..
- Если после включения функции Anynet+ (HDMI-CEC) выключить основной блок, одновременно с ним будет выключен телевизор.
- Функция Anynet+ (HDMI-CEC) работает только в режиме DVD.

Формат

Можно оптимизировать выход HDMI для подключения к телевизору или монитору.

- **ТВ** : выберите этот параметр при выполнении подключения к телевизору через выход HDMI.
- **Монитор** : выберите этот параметр при выполнении подключения к монитору через выход HDMI.

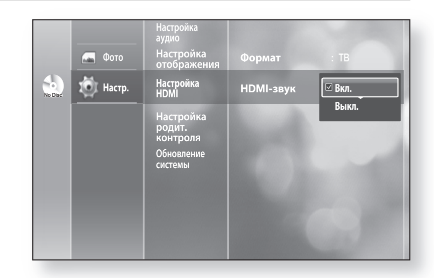
Если проигрыватель подключен к телевизору, параметр "Монитор" недоступен.



HDMI-звук

Вы можете включить или выключить передачу аудиосигнала по HDMI-кабелю.

- **Вкл. :** по HDMI-кабелю будут передаваться видео- и аудиосигналы, причем звук будет воспроизводиться только громкоговорителями телевизора.
- **Выкл. :** видеосигнал будет передаваться только по HDMI-кабелю, а звук будет воспроизводиться только громкоговорителями домашнего кинотеатра.





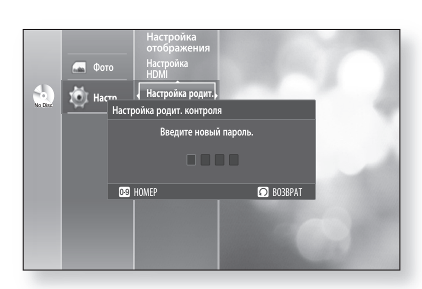
- Настройка по умолчанию: HDMI-звук выкл
- Для громкоговорителей телевизора звуковой сигнал HDMI аудио автоматически преобразуется в двухканальный формат.

УСТАНОВКА РОДИТЕЛЬСКОГО КЛЮЧА

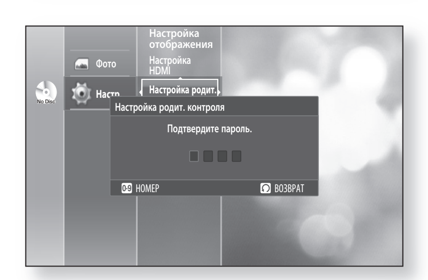
Функция родительского ключа действует для дисков BD/DVD, на которых закодирована информация о рейтинге диска, что помогает вам контролировать типы дисков BD/DVD, которые смотрит ваша семья. Диски разделяются максимум на 8 возрастных категорий, которым соответствуют значения рейтинга.



1. Когда проигрыватель находится в режиме "Стоп", нажмите кнопку **MENU (**Выбора Меню).
2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт **Настр.**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт меню **Настройка родит.** контроля, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
   - При использовании домашнего кинотеатра Blu-ray в первый раз появится сообщение “Введите новый пароль”.



4. Введите состоящий из 4 цифр пароль, используя кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления. Появится сообщение "Подтвердите пароль.". Вновь введите пароль.



5. Используя кнопку **ENTER (**Ввод) или ► выберите пункт **Родительский ключ**.
6. Нажатием кнопок ▲▼ выберите для пароля состояние **Вкл.** или **Выкл.**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).





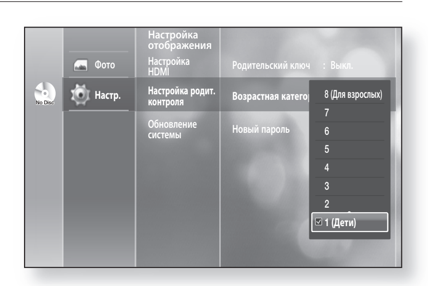
- Нажмите кнопку **RETURN (**Возврата) или ◄ для возврата к предыдущему меню. Нажмите кнопку **MENU** (Выбора Меню) для выхода из меню.

Если вы забыли пароль

1. Выгрузите диск.
2. Нажмите кнопку **STOP** (СТОП) (⦿) на передней панели и удерживайте ее нажатой более 5 секунд.
   - Все настройки проигрывателя будут возвращены на настройки, установленные на заводе-изготовителе.

Установка рейтинга

1. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт **Возрастная категория**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.



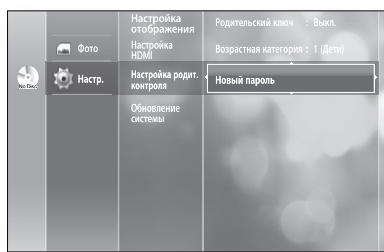
2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите желаемый рейтинг, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).

- Например, если вы выберете рейтинг 6, то диски, которым присвоен рейтинг 7 и 8, не будут воспроизводиться. Чем выше рейтинг диска, тем больше он содержит сцен "только для взрослых". Уровень 1 наиболее строгий, а уровень 8 - наименее.

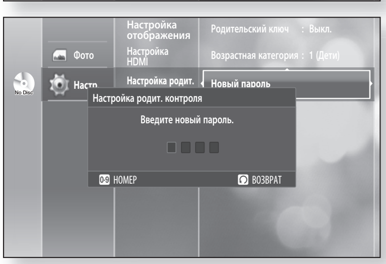


Смена пароля

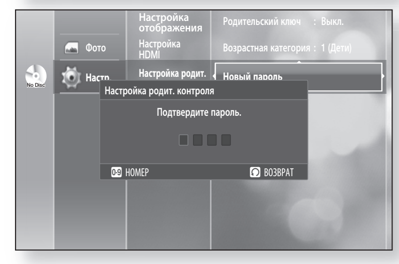
1. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт меню **Новый пароль**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.



2. Введите состоящий из 4 цифр пароль, используя кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления. Появится сообщение “Введите новый пароль.”.



3. Вновь введите ваш пароль, используя кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.



обновление системы

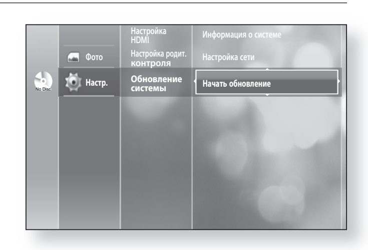
Компания Samsung может предлагать обновления для микропрограммы проигрывателя Blu-ray. Для обновления этой микропрограммы необходимо выполнить следующие действия :

1. Посетите веб-сайт samsung.com и перейдите на страницу "SUPPORT" для загрузки микропрограммы и записи компакт-диска обновления.

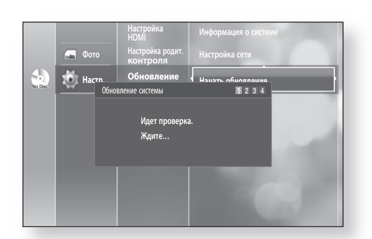
   или

2. Подключите терминал ЛВС этого проигрывателя терминалу ЛВС на модеме (см. стр. 24) и выполните действия, указанные ниже.

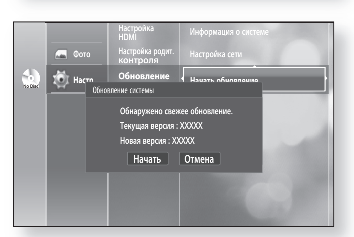
ОБНОВЛЕНИЕ МИКРОПРОГРАММЫ



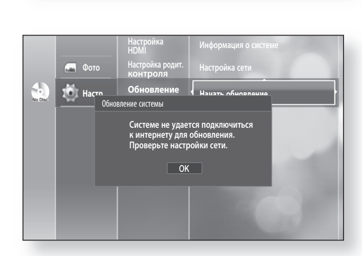
1. В режиме отсутствия диска нажмите кнопку **MENU (**Выбора Меню).
2. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора пункта **Настр.**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
3. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента **Обновление системы**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
4. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора команды **Начать обновление**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.



5. Отобразится окно, в котором можно проверить состояние кабельного или сетевого соединения.



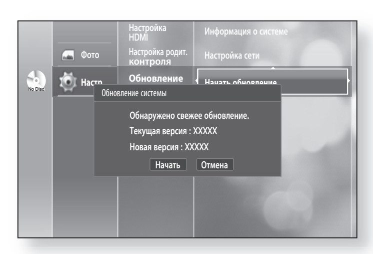
- Если обновление возможно : в окне сообщений отобразится информация о текущей и новой версиях микропрограммы.



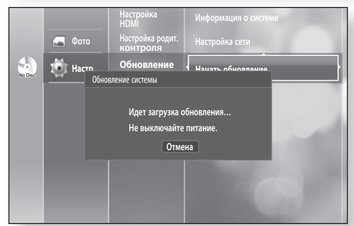
- Если обновление невозможно : в окне сообщения отобразится следующее описание.
  - Если кабель не подсоединен :
    "Системе не удается подключиться к интернету для обновления. Проверьте настройки сети."
  - Если сетевое соединение отсутствует :
    "Системе не удается подключиться к интернету для обновления. Проверьте настройки сети."
  - Если последняя версия не выпущена (последняя версия уже установлена) :
    "У вас уже установлена новейшая версия основного встроенного ПО. Обновления не требуется."
  - Если в проигрыватель вставлен диск :
    "При сетевом обновлении удаляйте компакт-диск из привода."
    Это означает, что для выполнения обновления необходимо извлечь все диски из проигрывателя.

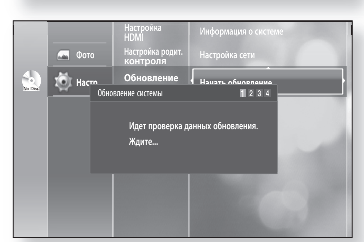
обновление системы

6. Чтобы выполнить обновление системы, нажмите кнопки ◄► для выбора команды Начать и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

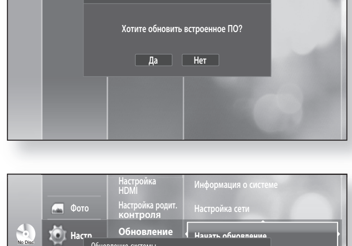


7. Начнется обновление системы.



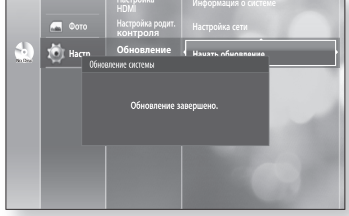


8. По завершении проверки отобразится окно, в котором можно обновить микропрограмму. Чтобы выполнить обновление микропрограммы, нажмите кнопки ◄► для выбора **Да** и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).



- Появится сообщение о том, что обновление займет 3 секунды.
  - По завершении обновления питание выключится.
- Если не нужно обновлять микропрограмму, выберите **Нет** и нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).

9. По завершении установки отобразится сообщение “**Обновление завершено**”.
   - Проигрыватель автоматически выключится в течение 3 секунд.
   - Включите проигрыватель, затем нажмите кнопку STOP (СТОП) и удерживайте ее нажатой в течение 5 секунд для инициализации проигрывателя.
   - При инициализации проигрывателя все параметры будут сброшены к заводским настройкам. Отобразится окно выбора языка меню.



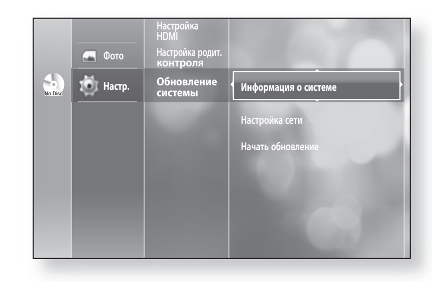


- Если необходимо отменить обновление во время выполнения инициализации, нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).
  Отобразится сообщение подтверждения.
  При выборе **Да** процесс обновления завершится, а при выборе **Нет** будет выполнена проверка.
- По завершении обновления системы проверьте информацию о микропрограмме в меню обновления системы.
- Не выключайте проигрыватель во время обновления системы. В противном случае проигрыватель может работать неправильно.
- По завершении обновления для всех настроек будут восстановлены значения по умолчанию (заводские). Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления.

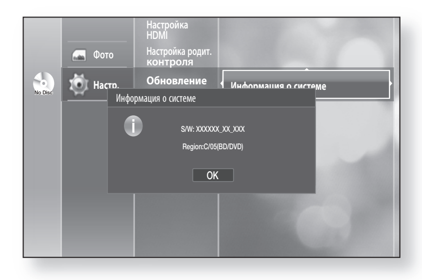
ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

По завершении обновления системы проверьте информацию о микропрограмме, выполнив следующие действия.

1. В режиме остановки нажмите кнопку **MENU (**Выбора Меню).
2. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора пункта **Настр.**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
3. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента **Обновление системы**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.



4. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора **Информация о системе**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
   - Можно просмотреть подробную информацию о текущей микропрограмме.
5. Нажмите кнопку **ENTER (**Ввод), чтобы выбрать **OK**.
   - Отобразится меню обновления системы.

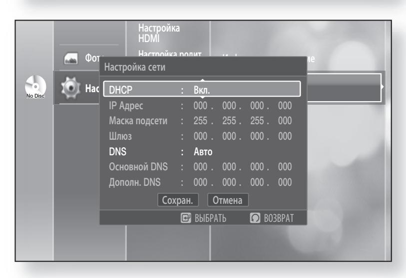


НАСТРОЙКА СЕТИ

В некоторых случаях обновление микропрограммы может не выполниться.
Если это произойдет, может потребоваться задать свой IP-адрес, маску подсети, номер шлюза и DNS, выполнив шаги, приведенные ниже.

Для установки выполните шаги 1 и 3, приведенные выше.

4. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента **Настройка сети**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или ►.
   - Отобразится меню, в котором можно будет настроить параметры сети.
5. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора элемента **DHCP**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).

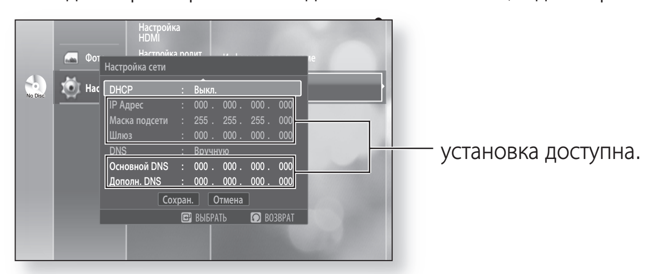




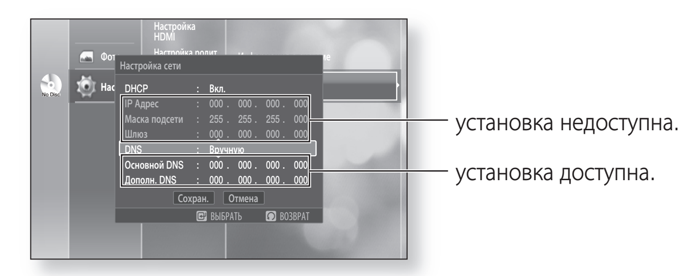
- Если для параметра DHCP установлено значение "Вкл.", нельзя выбрать IP-адрес, маску подсети или номер шлюза.
- Если для параметра DNS задано значение "Авто", будет невозможно выбрать параметр "Основной DNS/Дополн. DNS".

6. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора необходимого элемента, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).

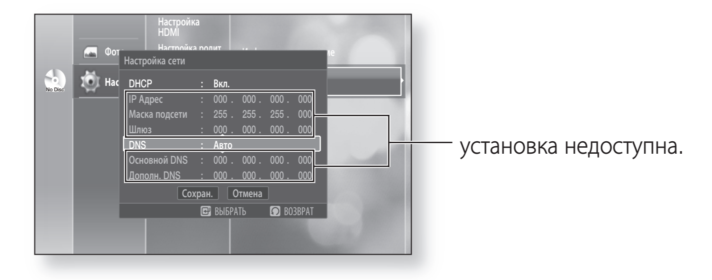
- Если для параметра DHCP задать значение Выкл., а для параметра DNS - значение Вручную,



- Если для параметра DHCP задать значение Вкл., а для параметра DNS - значение Вручную,



- Если для параметра DHCP задать значение Вкл., а для параметра DNS - значение Авто,





- При выборе элемента используйте номер и кнопки ▲▼◄►.

7. По завершении выбора используйте кнопки ▲▼ для выбора команды **Сохран.**, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).
8. Если настройки сохранять не нужно, с помощью кнопок ▲▼◄► выберите пункт **Отмена**, а затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).



- IP-адрес, используемый в данном руководстве, применяется только для иллюстрации. Действительный IP-адрес см. в параметрах сети.

просмотр фильма

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ВЫВОДА ИНФОРМАЦИИ

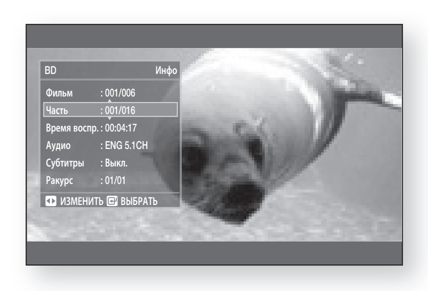


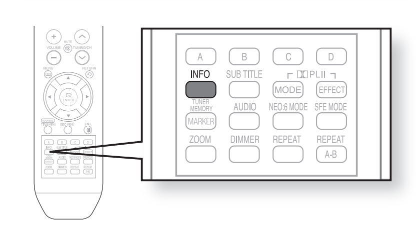






1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **INFO** на пульте дистанционного управления.
2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите желаемый пункт меню.
3. Нажатием кнопок ◄► выполните желаемую настройку, а затем нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).
   - Вы можете использовать кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления для прямого доступа к сюжету, фрагменту или для начала воспроизведения с желаемого момента времени.
4. Чтобы экран информации исчез, вновь нажмите кнопку **INFO**.







- При воспроизведении содержимого из меню "Инфо" в некоторых случаях воспроизведение может выполняться неправильно из-за названия фильма.
- Фильм : необходимо для вызова нужного названия, когда на диске несколько фильмов. Например, если на диске BD/DVD более одного фильма, каждый фильм будет иметь свое название.
- Часть : Большинство дисков BD/DVD записаны с разбиением на фрагменты, так что вы можете быстро найти конкретный эпизод.
- Время воспр. : Позволяет воспроизводить фильм с желаемого момента времени. Вы должны ввести время начала фильма в качестве опорного. Функция поиска по времени не работает на некоторых дисках.
- Аудио : Относится к языку звуковой дорожки фильма. На диске BD могут содержаться звуковые дорожки максимум на 32 языках, а на диске DVD – на 8 языках.
- Субтитры : Относится к языку субтитров, имеющихся на диске. Вы имеете возможность выбрать желаемый язык субтитров или, при желании, убрать субтитры с экрана. На диске BD могут содержаться субтитры максимум на 255 языках, а на диске DVD – на 32 языках.
- Ракурс : Когда на диске BD/DVD имеется определенная сцена, отснятая кинокамерами с разных углов, вы можете воспользоваться функцией ANGLE для выбора желаемого ракурса.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕНЮ ДИСКА И ВСПЛЫВАЮЩЕГО МЕНЮ/МЕНЮ СЮЖЕТОВ

Использование меню диска

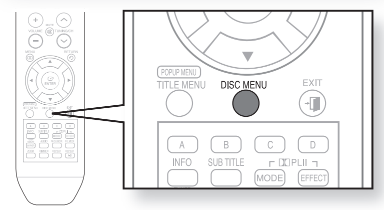



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **DISC MENU** (МЕНЮ ДИСКА на пульте дистанционного управления.
2. Нажатием кнопок ▲▼◄► выполните желаемые настройки, затем нажмите кнопку ► или **ENTER (**Ввод).
   • Доступные для настройки пункты меню диска могут изменяться от диска к диску.





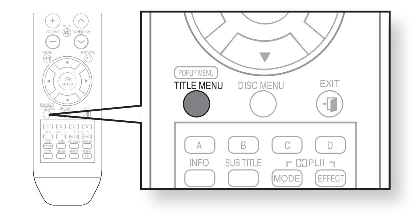
▪ В зависимости от диска, меню диска может быть недоступно.



Использование меню сюжетов



1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **МЕНЮ ДИСКА** на пульте дистанционного управления.
2. Нажатием кнопок ▲▼◄► выполните желаемые настройки, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).
   • Доступные для настройки пункты меню сюжетов могут изменяться от диска к диску.





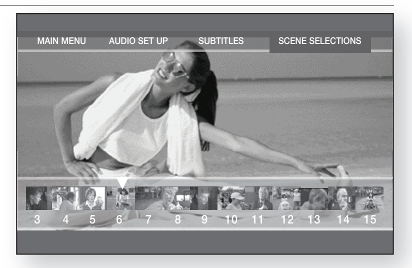
▪ В зависимости от диска, меню сюжета может быть недоступно.

▪ Меню сюжетов будет выводиться на экран только в том случае, если на диске имеется по меньшей мере два сюжета.

Использование всплывающего меню

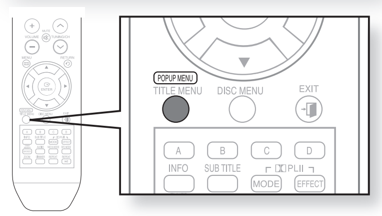


1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **POPUP MENU** на пульте дистанционного управления.
2. Нажатием кнопок ▲▼◄► или кнопки **ENTER (**Ввод) выберите желаемое меню.
   • Доступные для настройки пункты всплывающего меню могут изменяться от диска к диску.





▪ В зависимости от диска, всплывающее меню может быть недоступно.



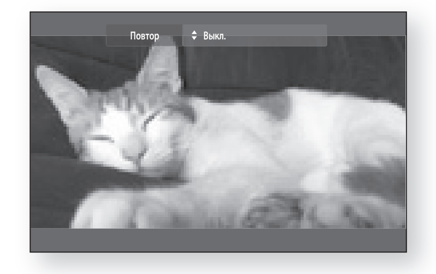
ПОВТОР ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Повтор текущего фрагмента или сюжета.

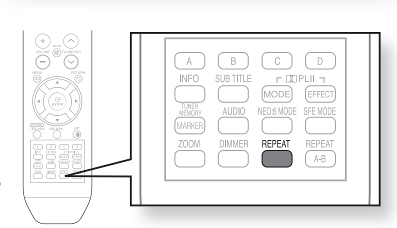
Повтор воспроизведения



1. Нажмите кнопку **REPEAT** (Повтора) на пульте дистанционного управления во время воспроизведения.
   - Появится экран Repeat.



2. Нажатиями кнопок ▲▼ выберите опцию **Сюжет** или **Часть**.
   - Повторяется воспроизведение фрагмента или сюжета диска BD/DVD.



3. Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению, вновь нажмите кнопку **REPEAT** (Повтора), затем нажатиями кнопок ▲▼ выберите опцию **Выкл.**.

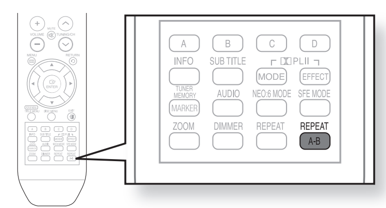


- В зависимости от диска функция повтора может быть недоступна.

Использование функции "Повтор A-B"



1. Нажмите кнопку **REPEAT** (Повтора) **A-B** на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопку **REPEAT** (Повтора) **A-B** в точке (A) начала фрагмента, который вы хотите повторить.
3. Нажмите кнопку **REPEAT** (Повтора) **A-B** в точке (B) конца фрагмента, которой вы хотите повторить.
4. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку **CANCEL** (Отмены).





- Точку B невозможно установить до истечения 5 секунд воспроизведения после установки точки A.

ВЫБОР ЯЗЫКА ЗВУКОВОЙ ДОРОЖКИ




Можно быстро и легко выбрать необходимый язык звуковой дорожки и аудиоформат с помощью кнопки **AUDIO**.

Использование кнопки AUDIO

1. Нажмите кнопку **AUDIO** во время воспроизведения.
- При нажатиях кнопки последовательно изменяется язык звуковой дорожки.
- Языки звуковой дорожки представлены сокращениями.

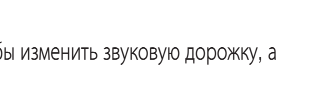
2. Чтобы информация **AUDIO** исчезла с экрана, нажмите кнопку **CANCEL** (Отмены) или **RETURN (**Возврата).

Использование кнопки INFO

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку INFO на пульте дистанционного управления.
2. Нажмите кнопки ▲▼ для выбора **Аудио**.
3. Нажимайте кнопки ◄► на пульте дистанционного управления для выбора желаемой звуковой дорожки.



- Работа этой функции зависит от того, на каких языках записаны звуковые дорожки на диске и она может быть недоступна.
- На диске BD могут содержаться звуковые дорожки максимум на 32 языках, а на диске DVD – на 8 языках.
- В зависимости от типа диска можно использовать кнопку AUDIO, чтобы изменить звуковую дорожку, а также язык аудио.
  Для некоторых дисков Blu-ray можно выбрать многоканальный LPCM, звуковые дорожки в формате Dolby Digital на английском языке и формат звука HD, например Dolby digital+, Dolby TrueHD или DTS-HD.



ВЫБОР ЯЗЫКА СУБТИТРОВ

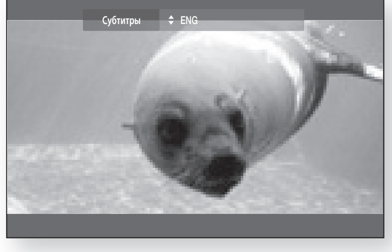



Вы можете быстро и легко выбрать желаемый язык субтитров с помощью кнопки **SUBTITLE (**Выбора субтитров).

Использование кнопки SUBTITLE (Выбора субтитров)

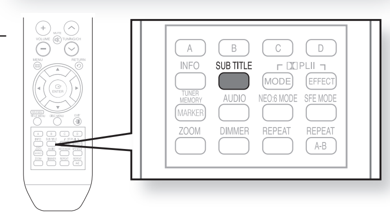
1. Нажмите кнопку **SUBTITLE** (Выбора субтитров).
- При последовательных нажатиях кнопки язык субтитров изменяется. Языки субтитров представлены сокращениями.

2. Чтобы информация **SUBTITLE** исчезла с экрана, нажмите кнопку **CANCE**L (Отмены) или **RETURN (**Возврата).



Использование кнопки INFO

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку INFO на пульте дистанционного управления.
2. Нажатием кнопок ▲▼ выберите пункт **Субтитры**.
3. Нажимайте кнопки ◄► на пульте дистанционного управления для выбора желаемого языка субтитров.





- В зависимости от диска BD/DVD может потребоваться изменить необходимые субтитры в "Меню диска". Нажмите кнопку **DISC MENU** (МЕНЮ ДИСКА).
- Работа этой функции зависит от того, на каких языках записаны субтитры на диске и она может быть доступна не на всех дисках BD/DVD.
- На диске BD могут содержаться субтитры максимум на 255 языках, а на диске DVD – на 32 языках.



ИЗМЕНЕНИЕ РАКУРСА ИЗОБРАЖЕНИЯ

Вы можете использовать функцию Ракурс, когда на диске BD/DVD записаны определенные сцены, снятые с разных ракурсов.

Использование функции ANGLE

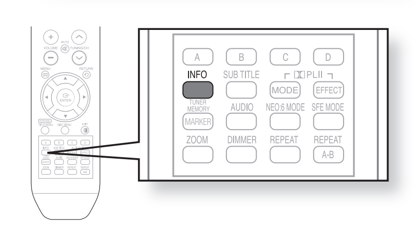


1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **INFO** на пульте дистанционного управления.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт **Ракурс**.
3. Выберите желаемый ракурс нажатием кнопок ◄► или кнопок с цифрами на пульте дистанционного управления.





- Если на диске отсутствуют сцены, снятые камерой с разных точек, эта функция работать не будет. В настоящее время эта функция доступна только на очень малом числе дисков.
- Эта функция зависит от диска и может не действовать.



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ "ЗАКЛАДКА"

Эта функция позволяет вам отметить "закладками" желаемые места на диске DVD, чтобы можно было легко найти впоследствии.

Использование кнопки MARKER (МАРКЕР)





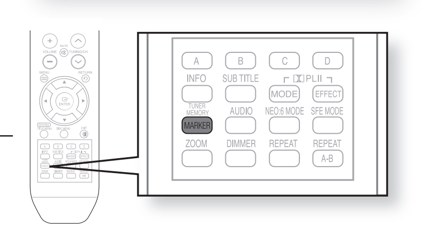




1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **MARKER** (МАРКЕР) на пульте дистанционного управления.
   - Отобразится экран "Закладка".
2. Когда на экране появится желаемая сцена, нажмите кнопку **ENTER** (Ввод).
   - Выбранная сцена будет сохранена.
3. Нажмите кнопку ◄►, чтобы переместиться к позиции следующей закладки.
4. Снова нажмите кнопку **ENTER** (Ввод), когда на экране появится следующая желаемая сцена.
   - Сцена будет сохранена в выбранном месте, и отобразится информация о времени установления закладки.
   - Повторяйте указанные выше операции, чтобы пометить закладками другие места на диске.
   - Вы можете пометить закладками до 8 сцен.





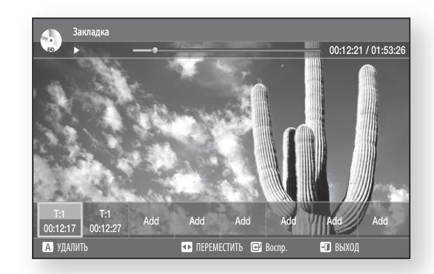




- При нажатии кнопки EJECT (ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДИСКА) закладки исчезают.

Воспроизведение помеченной сцены

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **MARKER** (МАРКЕР) на пульте дистанционного управления.



2. Нажимайте кнопки ◄► для выбора помеченной закладкой сцены.

3. Нажмите кнопку **ENTER (**Ввод) или **PLAY/PAUSE**(⏯), чтобы начать воспроизведение с выбранной сцены.

Удаление закладки

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку **MARKER** (МАРКЕР) на пульте дистанционного управления.



2. Нажимайте кнопки ◄► для выбора помеченной закладкой сцены.



3. Нажмите **КРАСНУЮ (A)** кнопку или кнопку **CANCEL** (Отмены), чтобы удалить выбранную закладку.



прослушивание музыки

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО КОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)

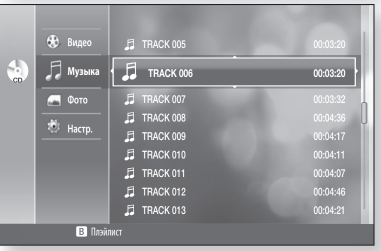


1. Вставьте аудио CD(CD-DA) в слот для дисков.
   - Первая композиция аудио компакт-диска будет отображаться автоматически.



2. Для перехода в Список музфайлов нажмите кнопку **STOP** (СТОП) или **RETURN (**Возврата).
   - Отобразится экран Список музфайлов.

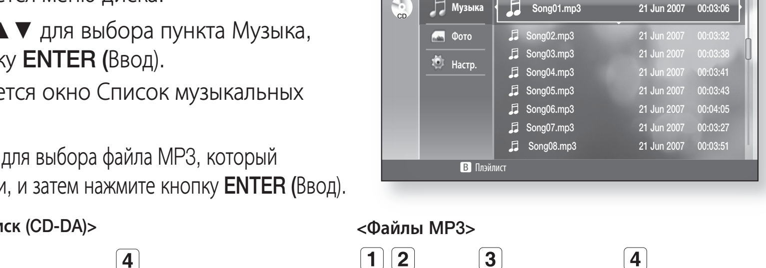
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите дорожку, которую необходимо воспроизвести, а затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).



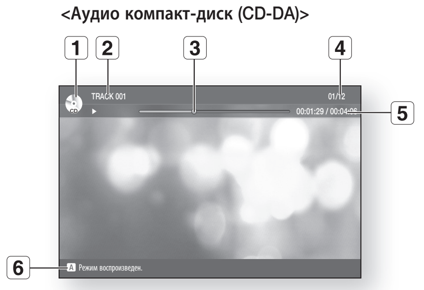
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ MP3



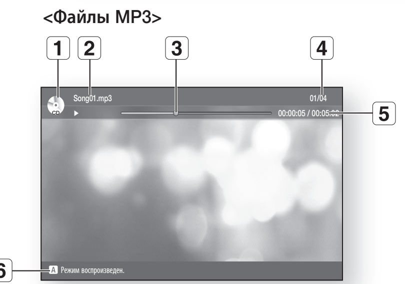
1. Вставьте диск MP3 в слот для дисков.
   - На экране появляется меню диска.
2. Нажимайте кнопки ▲▼ для выбора пункта Музыка, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).
   - На экране появляется окно Список музыкальных файлов.
3. Нажимайте кнопки ▲▼ для выбора файла MP3, который вы хотите воспроизвести, и затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).



<Аудио компакт-диск (CD-DA)>



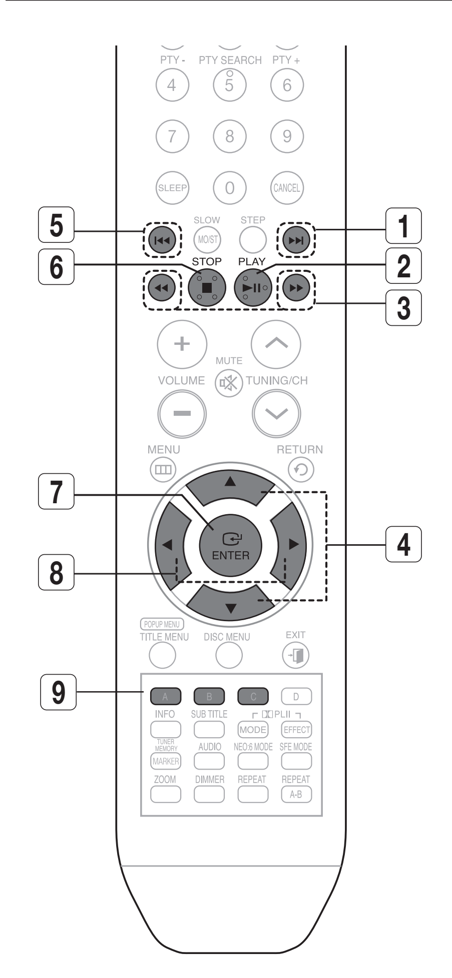
<Файлы MP3>



ЭЛЕМЕНТЫ ЭКРАННОГО МЕНЮ АУДИО КОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)/MP3

1	Показывает тип носителя информации.
2	• Текущая дорожка (песня) • Аудио компакт-диск (CD-DA): отображает номер воспроизводимой дорожки. • MP3 : отображает имя воспроизводимой дорожки.
3	Строка состояния воспроизведения.
4	Показывает номер текущей воспроизводящейся дорожки и общее число дорожек на диске.
5	Текущее/общее время воспроизведения.
6	Отображение доступных цветных кнопок. (Для получения сведений об использовании цветных кнопок см. следующую страницу).

КНОПКИ НА ПУЛЬТЕ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ АУДИО КОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA)/ФАЙЛОВ MP3



1 Кнопка **Пропуск** (⏭): воспроизведение следующей дорожки во время воспроизведения. Переход на следующую страницу в меню "Список музыки" или "Список воспроизведения".

2 Кнопка **ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ/ПАУЗЫ** (⏯): воспроизведение выбранной дорожки. При нажатии во время воспроизведения воспроизведение текущей дорожки приостанавливается.

3 Нажмите кнопку **ПОИСК** (⏪⏩) : ускоренное воспроизведение (только для аудио компакт-дисков).

4 Кнопки ▲▼: Выбор дорожки (песни) или папки в меню "Список музыки" или "Список воспроизведения".

5 Кнопка **Пропуск** (⏮): возврат к началу текущей композиции при нажатии этой кнопки во время воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки домашний кинотеатр Blu-ray перейдет к предыдущей дорожке и начнет ее воспроизведение. Если нажать эту кнопку в течение трех секунд после начала воспроизведения, будет воспроизводиться предыдущая дорожка. Если нажать эту кнопку через три секунды, будет повторно воспроизводиться текущая дорожка с начала. Постраничный переход в меню "Список музыки" или "Список воспроизведения".

6 Кнопка **STOP** (СТОП) (⏹): остановка дорожки (песни).

7 Кнопка **ENTER** : воспроизведение выбранной дорожки (песни).

8 Кнопки ◄ ►
► : переход к необходимой папке или воспроизведение необходимой дорожки в зависимости от текущей позиции.
◄ : переход к родительской папке.

9 **ЦВЕТНЫЕ** кнопки: КРАСНАЯ (A), ЗЕЛЕНАЯ (B), ЖЕЛТАЯ (C)
КРАСНАЯ кнопка (A): выбор режима воспроизведения (Повтор) во время воспроизведения.
ЗЕЛЕНАЯ (B) кнопка: переход в меню "Список воспроизведения" из меню "Список музыки"/переход в меню "Список музыки" из меню "Список воспроизведения".
ЖЕЛТАЯ (C) кнопка: воспроизведение из меню "Список воспроизведения".

ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО КОМПАКТ-ДИСКА (CD-DA) И MP3

Во время воспроизведения последовательно нажимайте кнопку **REPEAT** (Повтора) или **RED(A)** кнопку для выбора желаемого режима повтора.

При воспроизведении аудио компакт-диска(CD-DA) : Нормальное ➞ [T] ➞ [ALL] ➞ [R]
При воспроизведении диска с файлами MP3 : Нормальное ➞ [T] ➞ [F] ➞ [R]

- **Нормальное (Компакт-диск (CD-DA)/MP3**: Дорожки диска воспроизводятся в том порядке, в котором они были записаны на диск.
- [T] **Повтор Дорожки (Компакт-диск (CD-DA)/MP3)**
- [F] **Повтор Папки (с файлами MP3)**
- [R] **Вперемешку (Компакт-диск (CD-DA)/MP3)**
  - **При воспроизведении аудио компакт-диска (CD-DA) :** При выборе этого режима дорожки диска воспроизводятся в случайном порядке.
  - **При воспроизведении файлов MP3 :** При выборе этого режима файлы в папке воспроизводятся в случайном порядке.
- [ALL] **Повторить все (Компакт-диск (CD-DA))**: Все дорожки будут воспроизведены повторно.

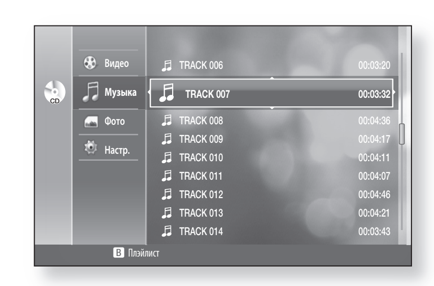
- Чтобы вернуться к нормальному воспроизведению -
Нажмите кнопку **REPEAT** (Повтора) или **КРАСНУЮ (A)** кнопку еще раз, чтобы вернуться к обычному воспроизведению.

Список воспроизведения

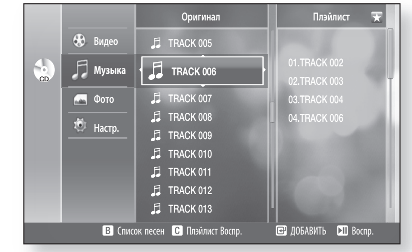
Вы можете создать список воспроизведения максимум из 99 дорожек.

Для установки выполните шаги 1 и 2 на стр. 53.

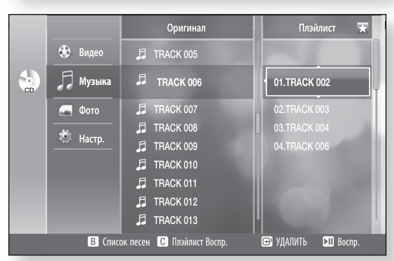
1. Нажмите **ЗЕЛЕНУЮ (B)** кнопку.



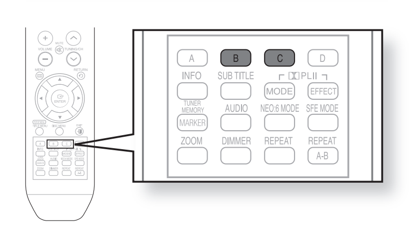
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите дорожку, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод), чтобы добавить эту дорожку в Список воспр.
   - Для добавления других дорожек повторите процедуру.



3. Если вы включили в список воспроизведения не желаемую дорожку, то нажатием кнопок ►▲▼ выберите эту дорожку, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).
   - Выбранная дорожка будет удалена.



4. Нажмите **ЖЕЛТУЮ (C)** кнопку для воспроизведения выбранных дорожек.
   По завершении воспроизведения дорожки следующая дорожка начнет воспроизводиться автоматически.



5. Для возврата в меню Список музфайлов нажмите кнопку **STOP** (СТОП) или **RETURN (**Возврата).

просмотр фотографий

ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ

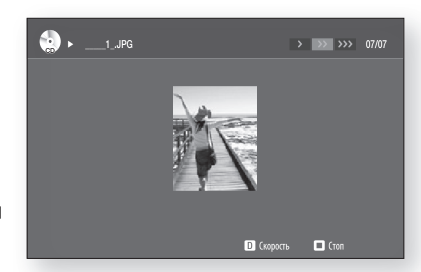


1. Вставьте диск с файлами JPEG в слот.
   - Появится экранное меню.
2. С помощью кнопок ▲▼ выберите пункт Фото, затем нажмите кнопку **ENTER (**Ввод). Появится список фотографий.
   - Появится список фотографий.
3. С помощью кнопок ▲▼ выберите изображение.
   - Для просмотра следующей страницы нажмите кнопку **SKIP** (⏭).
   - Для просмотра предыдущей страницы нажмите кнопку **SKIP**(⏮).



▪ Возможно, что файлы фотографий размером более 6 Мб или с разрешением более 7 миллионов пикселов не будут воспроизводиться.

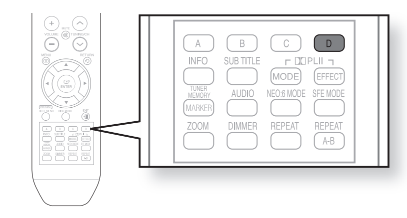
СЛАЙД-ШОУ/СКОРОСТЬ



Для установки выполните шаги 1 и 2, приведенные выше.

3. Нажмите **СИНЮЮ (D)** кнопку.
   - Начнется воспроизведение слайдшоу.
4. Когда начнется воспроизведение слайдшоу, нажмите **СИНЮЮ (D)** кнопку, чтобы настроить скорость воспроизведения.
   - При каждом нажатии кнопки скорость воспроизведения будет увеличиваться соответственно.





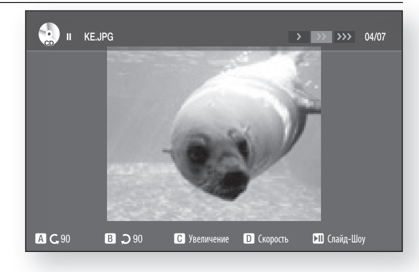
- Чтобы остановить слайд-шоу -

Нажмите кнопку **STOP** (СТОП) или **RETURN (**Возврата).



▪ Файлы JPEG с размером меньше 1920x1080 пикселей будут показываться с нормальным разрешением. Они не будут отображаться на весь экран.

ПОВОРОТ

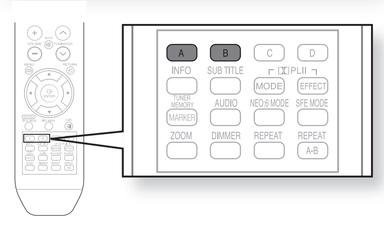


Для установки выполните шаги 1 и 3, приведенные выше.

4. Нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).
5. С помощью **КРАСНОЙ (A)** и **ЗЕЛЕНОЙ (B)** кнопок поверните изображение в необходимом направлении.

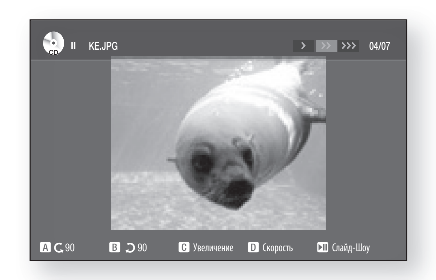


▪ Файлы фотографий размером более 6 Мб или с разрешением более 7 миллионов пикселов повернуть нельзя.



УВЕЛИЧЕНИЕ

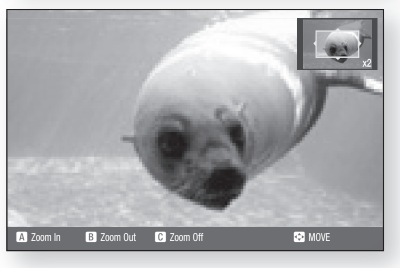
Сначала выполните операции 1-3 раздела "Просмотр фотографий" на стр. 56.



4. Нажмите кнопку ENTER **(**Ввод).

5. Нажмите **ЖЕЛТУЮ (C)** кнопку.

6. С помощью **КРАСНОЙ (A)** и **ЗЕЛЕНОЙ (B)** кнопок увеличьте или уменьшите изображение.

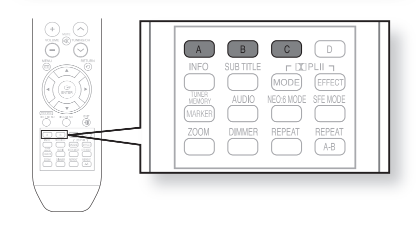


- Чтобы переместить область -

Нажмите кнопки ▲▼◄ ► в области, которую необходимо увеличить.

- Чтобы прекратить увеличение -

Нажмите **ЖЕЛТУЮ (C)** кнопку.

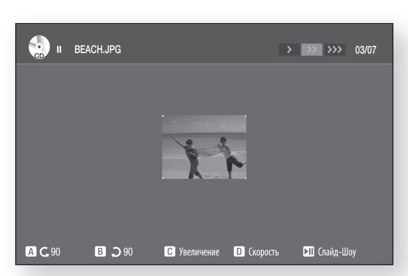


ПЕРЕХОД В СПИСОК ФОТО

Сначала выполните операции 1-3 раздела "Просмотр фотографий" на стр. 56.

4. Нажмите кнопку **ENTER (**Ввод).

5. Чтобы перейти к списку фотографий, нажмите кнопку **RETURN (**Возврата) или **STOP** (СТОП).





режим звука

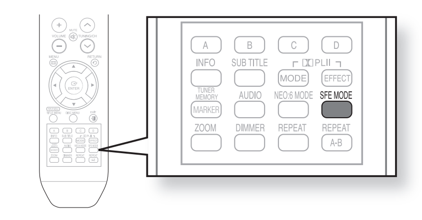
РЕЖИМ SFE (SOUND FIELD EFFECT - ЭФФЕКТ ЗВУКОВОГО ПОЛЯ)

Можно выбрать режим SFE, наилучшим образом подходящий для воспроизводимого типа музыки.

Нажмите кнопку **SFE MODE** (выбора РЕЖИМА SFE).

- На панели дисплея отобразится индикация РЕЖИМ SFE.
- При каждом нажатии кнопки режимы изменяются в следующем порядке

HALL1 ➞ HALL2 ➞ JAZZ ➞ CHURCH ➞ ROCK ➞ SFE OFF.



- HALL : создание чистого звука голоса, как при прослушивании музыки в концертном зале.
- JAZZ : рекомендуемые настройки для прослушивания музыки в стиле джаз.
- ROCK : рекомендуемые настройки для прослушивания музыки в стиле рок.
- CHURCH : создание звучания, как в большой церкви.
- SFE OFF : выберите этот параметр для прослушивания в обычном режиме.



- -Режим SFE недоступен при прослушивании звука в формате HD.

РЕЖИМ NEO:6

Позволяет воспроизводить 2-канальный звук PCM с помощью 5.1-канальной системы громкоговорителей.

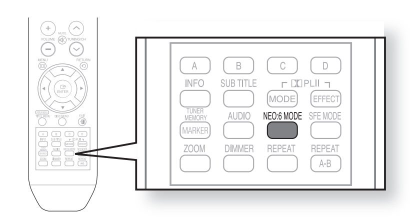
Нажмите кнопку **NEO:6 MODE** (выбора РЕЖИМА NEO:6).

- На панели дисплея отобразится индикация РЕЖИМ NEO:6.
- При каждом нажатии кнопки режимы изменяются в следующем порядке.

CINEMA ➞ MUSIC ➞ NEO:6 OFF.

В этом режиме 2-канальные сигналы декодируются с помощью высокоточного цифрового матричного декодера.

- CINEMA : режим КИНОТЕАТР оптимизирован для воспроизведения фильмов.
- МУЗЫКА : режим МУЗЫКА оптимизирован для воспроизведения музыки.
- NEO:6 OFF : прослушивание в обычном режиме.

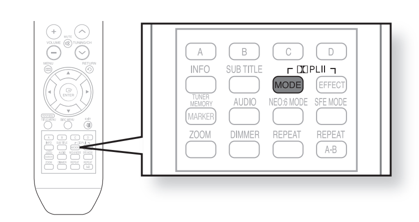




- Режим NEO:6 недоступен при прослушивании звука высокой четкости HD (High Definition).
- Сигнал PCM доступен при использовании частот дискретизации 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 88,2 кГц или 96 кГц.
- Этот режим доступен только для 2-канальных источников PCM или DTS.

РЕЖИМ DOLBY PRO LOGIC II

Выберите нужный аудиорежим Dolby Pro Logic II.



Нажмите кнопку режима **PL II MODE (**переключения РЕЖИМОВ PL II).

- Каждый раз при нажатии кнопки режим меняется следующим образом:

MUSIC ➞ MOVIE ➞ PRO LOGIC ➞ MATRIX ➞ VIRTUAL ➞ GAME ➞ DPL II OFF .

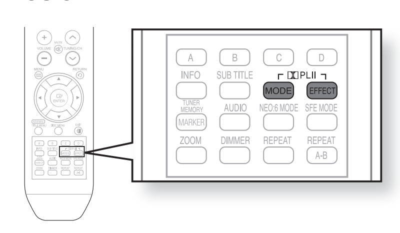
- MUSIC : во время прослушивания музыки звуковые эффекты создадут полное ощущение концертного зала.
- MOVIE : сделайте саундтрек фильма более реальным.
- PRO LOGIC : При использовании только фронтальных левого и правого громкоговорителей будет получено реалистичное многоканальное звучание, как при использовании шести громкоговорителей.
- MATRIX : Будет слышен многоканальный объемный звук.
- VIRTUAL : Прослушивание многоканального объемного звука, который дает ощущение присутствия на бейсбольной площадке или в концертном зале.
- GAME : улучшение звучания во время игры.
- DPL II OFF : выбирайте эту настройку, чтобы слушать звук только фронтальных (Л и Пр) громкоговорителей и сабвуфера.



- При выборе режима Pro Logic II подключите внешнее устройство к гнездам AUDIO INPUT (L и R) (Аудиовход (Л и П)) на проигрывателе. При подключении только к одному гнезду (L (Л) или R (П)) нельзя получить объемное звучание.
- Этот режим доступен только для 2-канальных источников PCM 2 или сигналов Dolby Digital.

ЭФФЕКТЫ DOLBY PRO LOGIC II

Данная функция работает только в музыкальном режиме Dolby Pro Logic MUSIC.

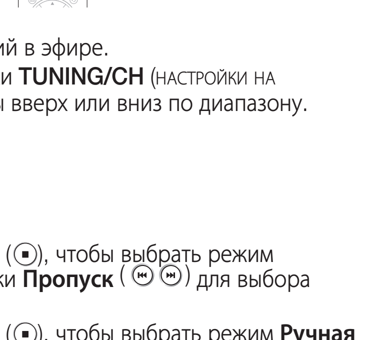


1. Нажмите кнопку **PL II MODE** (переключения РЕЖИМОВ PL II) и выберите режим **МУЗЫКА**.
2. Нажмите кнопку **PL II EFFECT** (переключения ЭФФЕКТОВ PL II).
   - При каждом нажатии кнопки режимы изменяются в следующем порядке.
3. Нажмите кнопки ◄ ► для настройки необходимого эффекта.
   - **PANORAMA** : В этом режиме расширяется образ стереозвучания передних громкоговорителей благодаря добавлению громкоговорителей объемного звучания, в результате чего создается эффект "обволакивающего" звука с ощущением "боковых стен". можно выбрать значение 0 или 1.
   - **C- WIDTH** : Звук выводится только на центральный громкоговоритель. Передние левый и правый громкоговорители производят фантомный звук.
     можно выбрать значение от 0 до 7.
   - **DIMENS** : Пошаговая настройка звукового поля либо спереди, либо сзади.
     можно выбрать значение от 0 до 6.

радиоприемник

ПРОСЛУШИВАНИЕ ПЕРЕДАЧ РАДИОСТАНЦИЙ

Пульт дистанционного управления



1. Нажмите кнопку **TUNER (Выбора режима тюнера)**, чтобы выбрать диапазон FM.
2. Настройтесь на нужную станцию.
   - **Автоматическая настройка 1** : При нажатии кнопок **Пропуск** (⏮ ⏭) выбирается предустановленная станция.
   - **Автоматическая настройка 2** : Нажмите и удерживайте кнопки **TUNING/CH** (НАСТРОЙКИ НА РАДИОСТАНЦИЮ) (⌃⌄) для автоматического поиска станций в эфире.
   - **Ручная настройка** : кратковременно нажимайте кнопки **TUNING/CH** (НАСТРОЙКИ НА РАДИОСТАНЦИЮ) (⌃⌄) для ступенчатой настройки частоты вверх или вниз по диапазону.

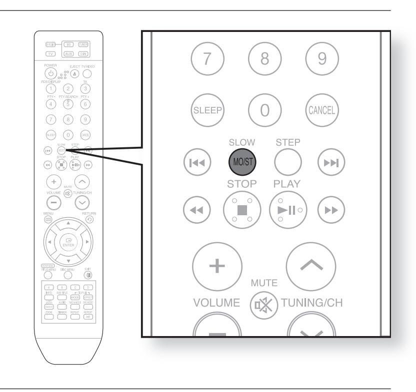
Основной блок

1. Нажимайте кнопку **FUNCTION** для выбора диапазона FM.
2. Выберите вещающую радиостанцию.
   - **Автоматическая настройка 1** : нажмите кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать режим **Предустановленные станции**, затем нажимайте кнопки **Пропуск** (⏮ ⏭) для выбора предустановленной станции.
   - **Автоматическая настройка 2** : нажмите кнопку **СТОП** (■), чтобы выбрать режим **Ручная настройка**, затем нажмите и удерживайте кнопки **Пропуск** (⏮ ⏭) для автоматического поиска станций в эфире.
   - **Ручная настройка** : нажмите кнопку **СТОП** (■) чтобы выбрать режим**Ручная настройка**, затем кратковременно нажимайте кнопки **Пропуск** (⏮ ⏭) для настройки частоты вверх или вниз по диапазону.

моно/стерео

Нажмите кнопку **MO/ST (**Воспроизведения/переключения Моно/стерео) для выбора прослушивания в монофоническом или стереофоническом режиме (Данная кнопка действует только при прослушивании радиопередач в диапазоне FM).

- Каждый раз при нажатии кнопки будут переключаться режимы **СТЕРЕО** и **МОНО**.
- Чтобы получить чистый звук без помех в местах плохого приема радиосигнала, выбирайте настройку **МОНО**.



ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ НАСТРОЙКА НА РАДИОСТАНЦИИ

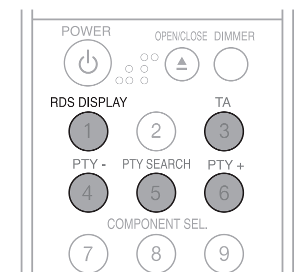
Пример : Настройка на FM-станцию с частотой 89,10 МГц и занесение настройки в память системы

1. Нажмите кнопку **TUNER** (Выбора режима тюнера) для выбора диапазона FM.
2. Нажимайте кнопки (⌃⌄) (Настройка/Канал), чтобы выбрать частоту <89.10>.
3. Нажмите кнопку **TUNER MEMORY**.
   - На дисплее начинает мигать индикатор **PRGM**.
4. Нажимайте кнопки **Пропуск** (⏮ ⏭) для выбора номера предустановки.
   - Вы можете выбрать номер от 1 до 15.
5. Вновь нажмите кнопку **TUNER MEMORY** для занесения настройки в память.
   - Нажмите кнопку **TUNER MEMORY** прежде, чем на дисплее погаснет индикатор **PRGM**.
   - Индикатор **PRGM** пропадает с дисплея, настройка на станцию занесена в память системы.
6. Для занесения в память настройки на другую станцию, повторите шаги со 2 по 5.
   - Чтобы настроиться на предустановленную станцию, нажимайте кнопки **Пропуск** (⏮ ⏭) на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать канал.

О ВЕЩАНИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМЫ RDS

Использование системы RDS (система радиопередачи данных) при приеме радиостанций в диапазоне FM

Система RDS позволяет вещающим в диапазоне FM радиостанциям наряду с обычным сигналом передавать дополнительный сигнал. Например, радиостанция передает свое название, а также тип передаваемой программы, например, спортивный репортаж, музыка, и т.п.



Если приемник настроен на радиостанцию, передающую информацию RDS, на дисплее загорается индикатор RDS.

Описание функции RDS

- PTY (Индикация типа программы) : Показывает на дисплее тип передаваемой в данный момент программы.
- PS NAME (Название станции) : Показывает название передающей радиостанции, состоящее максимум из 8 символов.
- RT (Радио текст) : Показывает передаваемый радиостанцией текст, состоящий максимум из 64 символов (если он передается).
- CT (Текущее время) : Декодирует передаваемые на частоте FM сигналы точного времени.
- TA (Сообщение о ситуации на дорогах) : Мигание этого символа означает, что в данный момент передается сообщение о ситуации на дорогах.

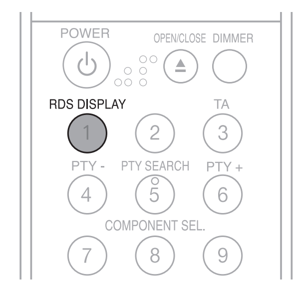


■ Если радиостанция не передает сигнал RDS надлежащим образом или если мощность сигнала RDS низкая, функция RDS может работать неверно.

Чтобы вывести на дисплей сигналы RDS

Передаваемые станцией сигналы RDS вы можете увидеть на дисплее.

При прослушивании станции в диапазоне FM, нажмите кнопку Показ RDS.



- При последовательных нажатиях кнопки информация RDS меняется следующим образом:
  PS NAME ➞ RT ➞ CT ➞ Frequency

- PS (Название станции) : В процессе поиска на дисплее появляется сообщение <PS>, а затем название передающей станции. Если станция не посылает такой информации, появляется сообщение <NO PS>.
- RT (Радио текст) : В процессе поиска на дисплее появляется сообщение <RT>, а затем появляются текстовые сообщения, передаваемые станцией. Если станция не посылает такого сигнала, появляется сообщение <NO RT>.
- Frequency (Частота) : Частота вещания станции (информация RDS не передается)

Символы, появляющиеся на дисплее

При отображении на дисплее сигналов PS или RT используются следующие символы.

- На дисплее не различаются буквы в верхнем и в нижнем регистре, все сообщения выводятся с помощью букв верхнего регистра (заглавных).
- Дисплей не может показывать надстрочные знаки над буквами; например, буквой <A> может обозначаться целый ряд похожих букв: À, Â, Ä, Á, Å или Ã.

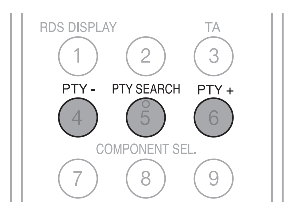
PTY (индикация типа программы) и функция PTY-SEARCH (поиск нужного типа программы)

Одно из преимуществ службы RDS состоит в том, что вы можете найти определенный тип программы, передаваемый предварительно настроенными радиостанциями, задав код PTY.

Поиск программы нужного типа с помощью кодов PTY

Прежде, чем начать, помните...

- Поиск нужного типа программ применим только к станциям, настройка на которые занесена в память системы.
- Чтобы в любой момент остановить поиск, нажмите кнопку PTY SEARCH.
- Время на выполнение приведенных ниже шагов ограничено. Если поиск был отменен до завершения, начните заново с Шага 1.
- Нажимая кнопки на пульте дистанционного управления, убедитесь, что вы выбрали прослушивание передач в диапазоне FM с помощью кнопки на пульте дистанционного управления.



1. Во время прослушивания передачи в диапазоне FM нажмите кнопку **PTY SEARCH**.
2. Нажимайте кнопку **PTY-** или **PTY+** (поиск нужного типа программ вверх или вниз), пока на дисплее не появится код нужного типа программы.
   - На дисплей выводятся коды типа программ, перечисленные в таблице справа.
3. Пока дисплей еще показывает код типа программы, выбранный в предыдущем шаге, вновь нажмите кнопку **PTY SEARCH**.
   - Система ищет среди передач 15 станций, настройка на которые занесена в ее память, передачу нужного типа, найдя такую передачу, она останавливается и настраивается на станцию.

Сообщение на дисплее	Тип программы
NEWS	Новости, включая комментарии и репортажи
AFFAIRS	Отдельные вопросы, включая происшествия, документальные передачи, дискуссии и анализ
INFO	Информационные передачи, включая информацию с биржи, статистику и прогнозы, потребительскую информацию, медицинскую информацию, и т.д.
SPORT	Спорт
EDUCATE	Образование
DRAMA	Радио спектакли, радио сериалы, и т.д.
CULTURE	Национальная и международная культура, включая проблемы религии, социальные науки, языкознание, театр, и т.д.
SCIENCE	Естественные науки и технологии
VARIED	Разговорные программы, развлекательные программы (викторины, игры), интервью, комедийные и сатирические постановки, и т.д.
POP M	Поп-музыка
ROCK M	Рок-музыка
M.O.R.M	Современная легкая музыка

Сообщение на дисплее	Тип программы
LIGHT M	Популярная классическая музыка. Классическая музыка, инструментальная или хоровая музыка.
CLASSICS	Серьезная классическая музыка. Оркестровая и симфоническая музыка, камерная и оперная музыка.
OTHER M	Другая музыка. Джаз, ритм-энд-блюз, кантри.
WEATHER	Погода
FINANCE	Финансовая информация
CHILDREN	Программы для детей
SOCIAL A	Программы, посвященные социальным вопросам
RELIGION	Религиозные программы
PHONE IN	Программы, где радиослушатели звонят в студию
TRAVEL	Путешествия
LEISURE	Развлекательные программы
JAZZ	Джазовая музыка
COUNTRY	Музыка кантри
NATION M	Музыка народов мира
OLDIES	Музыка прошлых лет
FOLK M	Народная музыка
DOCUMENT	Документальные программы

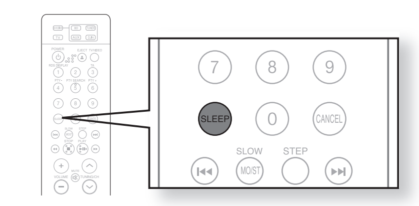
Дополнительные возможности

ТАЙМЕР РЕЖИМА ОЖИДАНИЯ

Можно установить время выключения домашнего кинотеатра Blu-ray.

Нажмите кнопку вкл. режима ожидания **SLEEP**.

- При последовательных нажатиях кнопки время выбора меняется следующим образом:
  10 ➞ 20 ➞ 30 ➞ 60 ➞ 90 ➞ 120 ➞ 150 ➞ OFF (Выкл).



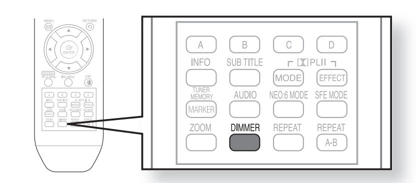
Для проверки выбранного времени нажмите кнопку **SLEEP** (Включения режима ТАЙМЕРА ОЖИДАНИЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ).

- Время, оставшееся до выключения домашнего кинотеатра Blu-ray, будет отображаться на экране.
- Если вы нажмете кнопку опять, заданное время изменяется, начиная с последнего заданного времени.

Для отмены действия таймера режима ожидания нажимайте кнопку **SLEEP** (Включения режима ТАЙМЕРА ОЖИДАНИЯ ВЫКЛЮЧЕНИЯ), пока на дисплее не появится сообщение **OFF** (Выкл.).

РЕГУЛИРОВКА ЯРКОСТИ ДИСПЛЕЯ

Вы можете отрегулировать яркость дисплея на основном блоке так, чтобы его свечение не мешало вам смотреть кинофильм.

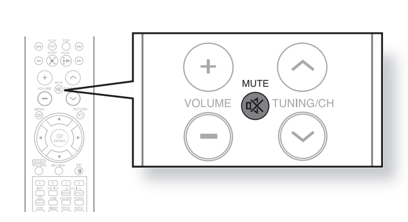


Нажмите кнопку **DIMMER** (Затемнение подсветки).

- Каждый раз при нажатии кнопки будет изменяться яркость переднего дисплея.

ВРЕМЕННОЕ ОТКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Эта функция полезна, если вам нужно ответить на звонок в дверь или на телефонный звонок.



Нажмите кнопку **MUTE** (Выключения звука).

- На дисплее начнет мигать сообщение **MUTE**.
- Чтобы включить звук, снова нажмите эту кнопку **MUTE** (Выключения звука).

Основные неисправности и их устранение

Если ваша система не работает должным образом, обратитесь к приведенной ниже таблице. Если возникшая у вас проблема не указана в таблице или если приведенные в таблице инструкции не помогли, выключите систему, отсоедините ее сетевой шнур от розетки и обратитесь к ближайшему дилеру или в сервисный центр компании Samsung Electronics.

Проблема	Проверка/устранение проблемы
Не могу вставить диск.	• Надежно ли вставлена вилка сетевого шнура в розетку? • Выключите систему, а затем вновь включите ее.
Диск не воспроизводится.	• Проверьте региональный код BD/DVD-диска. Может оказаться невозможным воспроизведение BD/DVD-дисков, купленных за границей. • В этом домашнем кинотеатре нельзя воспроизводить диски CD-ROM и DVD-ROM. • Проверьте возрастную категорию (рейтинг) DVD-диска.
Воспроизведение не начинается сразу же после того, как вы нажали кнопку Воспроизведение/ Пауза.	• Проверьте, нет ли на диске царапин и не деформирован ли он. • Протрите диск, чтобы удалить с него загрязнения.
Звук не воспроизводится.	• Звук не слышен в режимах ускоренного, замедленного и покадрового воспроизведения. • Правильно ли подсоединены громкоговорители? Правильно ли выполнена настройка конфигурации громкоговорителей вашей акустической системы? • Нет ли на диске серьезных повреждений?
Звук может воспроизводиться только несколькими громкоговорителями, а не всеми 6.	• При прослушивании определенных дисков BD/DVD звук выводится только через фронтальные громкоговорители. • Проверьте, что громкоговорители правильно подключены. • Отрегулируйте громкость. • При прослушивании диска CD или радио звук выводится только через фронтальные громкоговорители.
5.1-канальный звук Dolby Digital не воспроизводится.	• Есть ли на диске метка "Dolby Digital 5.1 CH"? 5.1-канальный объемный звук Dolby Digital воспроизводится только в том случае, если диск записан в режиме 5.1-канального звука. • Правильно ли выбран язык звуковой дорожки для звука DOLBY DIGITAL 5.1-CH на дисплее экранной информации?
Пульт дистанционного управления не работает.	• Пользуетесь ли вы пультом дистанционного управления на допустимом расстоянии от системы и под допустимым углом к ней? • Не разрядились ли батареи в пульте дистанционного управления? • Правильно ли вы выбрали для пульта дистанционного управления режим управления устройством (TV/DVD) (телевизором или DVD-ресивером)
• Диск вращается, но изображение не появляется. **• На изображении видны помехи, и оно имеет плохое качество.**	• Включен ли ваш телевизор? • Правильно ли подсоединены кабели для видеосигнала? • Нет ли на диске грязи и не поврежден ли он? • Может оказаться невозможно воспроизвести некоторые диски из-за плохого качества их изготовления.
Функции выбора языка звукового сопровождения или субтитров не работают.	• Функции выбора языка звукового сопровождения и субтитров не работают в случае, если на DVD-диске не записаны звуковое сопровождение и субтитры на нескольких языках. На разных дисках эти функции могут работать по-разному.
Меню диска не появляется на экране при нажатии кнопки Menu (Выбора Меню**).**	• Имеется ли меню на этом диске?
Невозможно изменить формат кадра воспроизводимого изображения.	• Диски BD/DVD, записанные в форматном соотношении 16:9, можно воспроизводить в режиме "Широкоэкранный 16:9", в режиме "Почтовый конверт 4:3" или в режиме "Навести и снять 4:3", а диски BD/DVD, записанные в форматном соотношении 4:3 можно просматривать только в форматном соотношении 4:3. Просмотрите этикетку диска BD и выберите необходимую функцию.

Проблема	Проверка/устранение проблемы
• **Основной блок не работает (Пример: он выключается или слышен странный шум.)** • **Домашний кинотеатр Blu-ray работает неправильно**	• Выключите основной блок и удерживайте нажатой в течение 5 сек кнопку **STOP** (СТОП) (■) основного блока. При установке в исходное состояние стираются все сделанные вами настройки. Не пользуйтесь этой функцией без необходимости.
Вы забыли пароль для установки возрастной категории.	• Пока на дисплее основного блока отображается сообщение <NO DISC> (Нет диска), удерживайте нажатой более 5 сек кнопку **STOP** (СТОП) (■) основного блока. На дисплее появится надпись **INITIAL** (Инициализация), и все настройки вернутся к значениям по умолчанию. • Нажмите кнопку **POWER** (включения). При установке в исходное состояние стираются все сделанные вами настройки. Не пользуйтесь этой функцией без необходимости.
Вы не можете принимать радиопередечи.	• Правильно ли подсоединена антенна? • Если принимаемый комнатной антенной сигнал слишком слабый, установите наружную FM-антенну в месте, где обеспечивается хороший прием.
При прослушивании звука с телевизора с помощью домашнего кинотеатра Blu-ray звук не воспроизводится	• Если нажать кнопку EJECT (ИЗВЛЕЧЕНИЯ ДИСКА) во время прослушивания звука телевизора при использовании функций D.IN или AUX, будут включены функции BD/DVD, что приведет к выключению звука телевизора.
На экране появляется значок ⊘.	• Вы не можете в данный момент использовать операцию или функцию по следующим причинам: 1. Программное обеспечение диска BD/DVD накладывает ограничения на это. 2. Программное обеспечение диска BD/DVD не поддерживает эту функцию (например, ракурс). 3. Функция недоступна в данный момент. 4. Вы запросили сюжет, фрагмент или время вне доступного диапазона.
Если для выхода HDMI установлено значение разрешения, которое не поддерживает телевизор (например, 1080p), возможно, что изображение не будет отображаться на телевизоре.	• Нажмите и удерживайте кнопку **STOP** (СТОП) (■) не менее 5 секунд при отсутствии диска в устройстве. Для всех параметров будут восстановлены заводские значения.
Нет сигнала на выходе HDMI.	• Проверьте соединение телевизора и гнезда HDMI домашнего кинотеатра Blu-ray. • Проверьте, поддерживает ли вход HDMI телевизора разрешение 576p/480p/720p/1080i/1080p.
Отсутствует нормальное изображение при приеме сигнала с выхода HDMI.	• Если на экране появляются случайные шумы, это означает, что телевизор не поддерживает систему HDCP (защита широкополосного цифрового контента).

приложение

КАК ХРАНИТЬ ДИСКИ И ОБРАЩАТЬСЯ С НИМИ

Небольшие царапины на диске могут ухудшить качество звука и изображения или привести к сбоям при воспроизведении. Обращайтесь с дисками осторожно, чтобы не поцарапать их.

Как держать диск

Не прикасайтесь к поверхности диска, с которой производится считывание сигнала. Всегда держите диски за края, чтобы не оставлять отпечатки пальцев на блестящей поверхности. Не приклеивайте на диски бумагу или липкую ленту.

Хранение дисков

Не храните диски там, где на них может попасть прямой солнечный свет.	Храните их в прохладном месте с хорошей вентиляцией.	Держите их в чистом защитном футляре. Храните в вертикальном положении.



- Берегите диски от загрязнения.
- Не загружайте в лоток треснувшие диски или диски с глубокими царапинами.

Уход за дисками и их хранение

Если на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, почистите диск слабым раствором мягкого моющего средства в воде и протрите мягкой сухой салфеткой.

• При чистке осторожно протирайте диск в направлении от центра диска к краям.



- Если теплый воздух вступает в контакт с холодными деталями внутри проигрывателя, может произойти конденсация влаги. Если влага окажется внутри проигрывателя, он, возможно, не будет работать надлежащим образом. Если это произойдет, выньте диск из лотка и оставьте проигрыватель включенным на 1-2 часа.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие	Потребляемая мощность	110 Вт	
	Масса	6,1 кг	
	Габаритные размеры	440(Ш) x 396(В) x 87(Г) мм	
	Рабочая температура окружающей среды	+5°C~+35°C	
	Диапазон относительной влажности	10 % ~ 75 %	
Диск	BD (диск Blu-ray)	Скорость чтения : 4,917 м/с	
	DVD (Универсальный цифровой диск)	Скорость чтения : 3,49 ~ 4,06 м/с	
		Приблизительное время воспроизведения (односторонний однослойный диск) : 135 минут	
	CD : 12 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Скорость чтения : 4,8 ~ 5,6 м/с.	
		Макс. время воспроизведения : 74 минуты	
	CD : 8 см (КОМПАКТ-ДИСК)	Скорость чтения : 4,8 ~ 5,6 м/с.	
		Макс. время воспроизведения: 20 минут	
Выходы видео	Композитный видеосигнал	1 канал: 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом)	
		Диск Blu-ray : 576i/480i	DVD : 576i/480i
	Компонентный видеосигнал	Y: 1,0 В п-п (на нагрузке 75 Ом)	
		Pr : 0,70 В п-п (на нагрузке 75 Ом)	
		Pb : 0,70 В п-п (на нагрузке 75 Ом)	
		Диск Blu-ray : 1080i, 720p, 576p/480p, 576i/480i DVD : 576p/480p, 576i/480i	
Видео/аудио	HDMI	1080p, 1080i, 720p, 576p/480p	
		Многоканальный аудиосигнал PCM, аудиосигнал bitstream, PCM	
Усилитель	Выход переднего громкоговорителя	134Вт x 2(3Ω)	
	Выход центрального громкоговорителя	133Вт(3Ω)	
	Выход громкоговорителя объемного звучания	133Вт x 2(3Ω)	
	Выход сабвуфера	133Вт(3Ω)	
	Диапазон воспроизводимых частот	20Hz~20kHz	
	Соотношение сигнал/шум	70 дБ	
	Разделение каналов	60 дБ	
	Чувствительность входа	(AUX) 400 мВ	
Громкоговоритель	Акустическая система	5.1-канальная акустическая система	
		Передние	боковые, центральный, Сабвуфер
	Сопротивление	3 Ω	3 Ω
	Диапазон воспроизводимых частот	Аналоговый вход	20Hz~20kHz (±3dB)
		Цифровой вход/96 кГц PCM	20Hz~44kHz (±3dB)
	Выходной уровень звукового давления	86 дБ/Вт/М	86 дБ/Вт/М
	Номинальная входная мощность	134Вт	133Вт
	Максимальная входная мощность	268Вт	266Вт
	Размеры (Ш x В x Г)	Передние/боковые : 100 x 270 x 97мм Центральный : 300 x 90 x 94мм Сабвуфер : 200 x 400 x 420мм	
	Масса	Передние/боковые : 1,4/1,2 кг, центральный: 1,4 кг сабфувер : 8,4 кг	

*: Номинальные технические характеристики

- Samsung Electronics Co., Ltd сохраняет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
- Масса и габаритные размеры являются приблизительными.

ЗАЩИТА ОТ КОПИРОВАНИЯ

- Так как для формата BD в качестве системы защиты контента одобрена система AACS (усовершенствованная система доступа к контенту), аналогичная использующейся для защиты дисков формата DVD системы CSS (система шифрования контента), на контент дисков, защищенных системой AACS, налагаются некоторые ограничения на воспроизведение, вывод аналогового сигнала и т.п. Работа этого изделия и ограничения на это изделие могут различаться в зависимости от даты покупки, так как эти ограничения могут быть введены и/или изменены группой по лицензированию системы AACS после изготовления этого изделия. Кроме того, в качестве дополнительной защиты содержимого дисков формата BD используются системы BD-ROM Mark и BD+, что налагает определенные ограничения, в том числе ограничения на воспроизведение содержимого диска, защищенного системами BD-ROM Mark и/или BD+. Для получения дополнительной информации о системах AACS, BD-ROM Mark, BD+ или данного изделия обратитесь в центр по работе с покупателями компании SAMSUNG.
- Многие диски BD/DVD закодированы с помощью технологии защиты авторских прав. Поэтому необходимо подключать домашний кинотеатр Blu-ray непосредственно к телевизору, а не к видеомагнитофону. При подключении к видеомагнитофону изображение, получаемое с дисков BD/DVD, защищенных от записи, искажается.
- В этом изделии использована технология защиты от копирования, основанная на методах, защищенных несколькими патентами США и другими документами, подтверждающими право на интеллектуальную собственность, обладателями которых являются компания Macrovision Corporation и другие владельцы авторских прав. Разрешение на использование этой технологии для защиты от копирования должно быть получено у Macrovision Corporation и она предназначена только для применения в бытовой аппаратуре и другой аппаратуре для просмотра ограниченной аудиторией, если у Macrovision Corporation не получено разрешение на ее использование в других целях. Копирование технологии и разборка изделия запрещены.
- В соответствии с законами о защите авторских прав, действующими в США и в других странах, несанкционированные запись, использование, показ, распространение или переработка телевизионных программ, видеокассет, дисков BD, DVD, CD и других материалов может повлечь для вас гражданскую и/или уголовную ответственность.
- **ВЫХОДЫ СИГНАЛА С ПРОГРЕССИВНОЙ РАЗВЕРТКОЙ (525p/625p)**
  “ПОКУПАТЕЛИ ДОЛЖНЫ ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ НА ТО, ЧТО НЕ ВСЕ ТЕЛЕВИЗОРЫ СТАНДАРТА HDTV ПОЛНОСТЬЮ СОВМЕСТИМЫ С ЭТИМ ИЗДЕЛИЕМ И ИЗ-ЗА ЭТОГО НА ИЗОБРАЖЕНИИ МОГУТ НАБЛЮДАТЬСЯ ИСКАЖЕНИЯ. В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОБЛЕМ С ОТОБРАЖЕНИЕМ СИГНАЛА С ПРОГРЕССИВНОЙ РАЗВЕРТКОЙ, В КОТОРОМ ИМЕЮТСЯ 525 ИЛИ 625 СТРОК, ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПЕРЕКЛЮЧИТЬСЯ НА ВЫХОД ВИДЕОСИГНАЛА "СТАНДАРТНОЙ ЧЕТКОСТИ". ЕСЛИ У ВАС ИМЕЮТСЯ ВОПРОСЫ ПО ПОВОДУ СОВМЕСТИМОСТИ ВАШЕГО ТЕЛЕВИЗОРА С ДАННОЙ МОДЕЛЬЮ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ, ОБРАТИТЕСЬ В ЦЕНТР ПО РАБОТЕ С ПОКУПАТЕЛЯМИ КОМПАНИИ SAMSUNG.”

Уведомление о соответствии стандарту и совместимости

НЕ ВСЕ диски совместимы

- С учетом ограничений, описанных ниже, а также отмечаемых в тексте этой Инструкции для пользователя, включая указанные в разделе "Типы и характеристики дисков" данной Инструкции, проигрыватель может воспроизводить диски следующих типов : предварительно записанные коммерческие диски BD-ROM, DVD-Video и Audio CD; диски DVD-RW / DVD-R, а также диски CD-RW / CD-R.
- Диски, не перечисленные выше, не могут воспроизводиться и/или не предназначены для воспроизведения данным проигрывателем. И некоторые из перечисленных выше дисков могут не воспроизводиться по одной или нескольким из приведенных ниже причин.
- Это изделие не может воспроизводить диски HD DVD.
- Компания Samsung не может гарантировать, что данный проигрыватель будет воспроизводить каждый диск с логотипами BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW/DVD-R и CD-RW / CD-R, а данный проигрыватель может реагировать не на все команды управления или использовать все функции каждого диска. Эти и другие проблемы с совместимостью дисков и работой проигрывателя с дисками новых и существующих форматов возможны потому что :
  - Формат BD является новым и развивающимся форматом и данный проигрыватель может работать не со всеми функциями дисков BD, потому что некоторые функции могут быть опционными, дополнительные функции могли быть добавлены в формат BD после даты изготовления этого проигрывателя, а некоторые имеющиеся в формате функции могут начать использоваться на дисках позже;
  - Этот проигрыватель поддерживает не все версии новых и существующих форматов дисков;
  - Новые и существующие форматы дисков могут пересматриваться, изменяться, обновляться, совершенствоваться и/или дополняться;
  - Некоторые диски изготавливаются таким образом, что во время их воспроизведения допустимо использование только конкретных функций или ограниченного числа функций;
  - Некоторые функции могут быть опционными, дополнительные функции могли быть добавлены в формат после даты изготовления этого проигрывателя, а некоторые имеющиеся в формате функции могут начать использоваться на дисках позже;
  - Некоторые диски с логотипами BD-ROM, DVD-Video, DVD-RW / DVD-R и CD-RW / CD-R могут все равно быть изготовлены с отступлениями от соответственных стандартов;
  - Некоторые диски могут не воспроизводиться в зависимости от их физического состояния или условий выполнения записи;
  - Проблемы и ошибки могут возникать во время создания программного обеспечения дисков BD, DVD и CD и/или во время изготовления дисков;
  - Этот проигрыватель отличается в работе от стандартного DVD-проигрывателя или другой аудио/видео аппаратуры; и/или
  - По причинам, указанным в тексте данной Инструкции для пользователя и по другим причинам, обнаруженным и объявленным центром по работе с покупателями компании SAMSUNG.
- Если у вас встретится проблема с совместимостью дисков или при пользовании проигрывателем, обращайтесь в центр по работе с покупателями компании SAMSUNG. Вы также можете обращаться в центр по работе с покупателями компании SAMSUNG для возможных обновлений встроенного программного обеспечения этого проигрывателя.
- За дополнительной информацией по поводу ограничений на воспроизведение и на совместимость с дисками обращайтесь к разделам "Меры предосторожности", "Перед чтением Инструкции для пользователя", "Типы и характеристики дисков" и "Перед воспроизведением" данной Инструкции для пользователя.

Contact SAMSUNG WORLD WIDE (Как связаться с представительствами корпорации SAMSUNG в разных странах)

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care center.

Если у вас возникли вопросы и соображения, касающиеся изделий корпорации Samsung, свяжитесь со службой поддержки SAMSUNG.

Регион	Страна	Служба поддержки ☎	Веб-сайт
North America	CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca
	MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/us
Latin America	ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
	BRAZIL	0800-124-421 , 4004-0000	www.samsung.com
	CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/cl
	NICARAGUA	00-1800-5077267	
	HONDURAS	800-7919267	
	COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
	ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
	EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
	GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
	JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
	PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
	PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
	REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
	TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/latin
	VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
	COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
Europe	BELGIUM	0032 (0)2 201 24 18	www.samsung.com/be
	CZECH REPUBLIC	844 000 844 Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česka organizační složka Vyskočilova 4, 14000 Praha 4	www.samsung.com/cz
	DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
	FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
	FRANCE	3260 SAMSUNG (€ 0,15/Min), 08 25 08 65 65 (€ 0,15/Min)	www.samsung.com
	GERMANY	01805 - SAMSUNG(726-7864) (€ 0,14/Min)	www.samsung.com
	HUNGARY	06-80-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	ITALIA	800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	LUXEMBURG	0035 (0)2 261 03 710	www.samsung.com/be
	NETHERLANDS	0900-SAMSUNG(726-7864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/nl
	NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
	POLAND	0 801 801 881 , 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
	PORTUGAL	80820-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/pt
	SLOVAKIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sk
	SPAIN	902 10 11 30	www.samsung.com
	SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se
	U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com
	EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
	AUSTRIA	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/at
	SWITZERLAND	0800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ch
CIS	RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
	KAZAHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.kz
	UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.uz
	KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
	TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
	UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com
	LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.lt
	LATVIA	800-7267	www.samsung.com/lv
	ESTONIA	800-7267	www.samsung.ee
Asia Pacific	AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
	NEW ZEALAND	0800SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/nz
	CHINA	800-810-5858 , 010-6475 1880	www.samsung.com.cn
	HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk
	INDIA	3030 8282 , 1800 110011	www.samsung.com
	INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com
	JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
	MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
	PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ph
	SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/sg
	THAILAND	1800-29-3232 , 02-689-3232	www.samsung.com
	TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
	VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
Middle East & Africa	TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
	SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
	U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864), 8000-4726	www.samsung.com